

# 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: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A

### 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: +90 262 648 92 34

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: +90 262 648-9299

## 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: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

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

Alev.Sıvı 3  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 2  
BHOT Tekr. Mrz. 1

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:  
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma yoluyla organlarda hasar meydana getirebilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez
P260	Gaz / duman / buhar / toz solumayın.
P243	Statik boşalmaya karşı önlemler alın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız.
P270	Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
P264	Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın
P233	Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin
P240	Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın.
P242	Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın.

Önlem İfadeleri (tepki):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.  
P314 Kendinizi iyi hissetmiyorsanız Sağlık desteği/tavsiyesi alın  
P303 + P361 + P353 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın  
P332 + P313 Cilt tahrişi olur ise: Sağlık desteği/tavsiyesi alın.  
P337 + P311 Eğer göz tahrişi uzun süreli ise: Zehir merkezini veya doktor/hekim ara.  
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P403 + P235 İy havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

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

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: KSILEN

### 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

Preparasyon esası: polimer

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

xylene

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

İçerik (W/W):  $\geq 5\%$  -  $< 7\%$   
CAS numarası: 1330-20-7  
EG numarası: 215-535-7  
INDEX numarası: 601-022-00-9

Asp. Tok. 1  
Alev.Sıvı 3  
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)  
Akut Tok. 4 (dermal)  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 2  
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)  
BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi, karaciger, Böbrek) 2  
Sucul Kronik 3  
H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

2-methoxy-1-methylethyl acetate

İçerik (W/W):  $\geq 15\%$  -  $< 20\%$   
CAS numarası: 108-65-6  
EG numarası: 203-603-9  
INDEX numarası: 607-195-00-7

Alev.Sıvı 3  
H226  
Yasal mesleki maruziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

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.

Solunursa:

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su 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:

Ağzınızı çalkalayınız ve sonra bol su içiniz. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

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**

Uygun söndürücü maddeler:

kuru toz, alkole dayanıklı (AR) köpük

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. Konteynırlar ateşin ısıyla patlayabilir veya fırlayabilir. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. 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**

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Uzun süreli solumaktan kaçının. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

### **6.2. Çevresel önlemler**

Geniş alana yayılmasını önleyiniz. (örn: ket vurma veya yağ bariyerleri ile) Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

Kalıntılar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Toplanan ürünü doğru şekilde hemen bertaraf ediniz.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

#### 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

Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tutuşturma kaynaklarından uzakta tutunuz - Sigara içilmez. Yer seviyesinde iyi ortam havalandırması temin edin (buharlar havadan daha ağırdır).

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

ates kaynakları kapalı tutulmalıdır Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın.

Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.

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

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza ediniz. Sıcaktan koruyun. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 0 °C

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl acetate	STEL değeri 550 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (TR)) TWA değeri 275 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (TR)) Cilt etkisi (OEL (TR)) Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.
1330-20-7: xylene	MAK 435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (TR)) STEL değeri 442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (TR)) Cilt etkisi (OEL (TR)) Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir. TWA değeri 221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (TR))
13463-67-7: titanyum dioksit	MAK 15 mg/m <sup>3</sup> (MAK (TR))
14807-96-6: talk	2 mg/m <sup>3</sup> (BASF'in Tavsiyesi) varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

#### Kişisel korunma donanımları

##### Solunum koruması:

Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Gaz filtresi EN 371 Tip AX (Organik madde gazları/buharları.(Kaynama noktası <65 °C)).

##### El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

##### Göz koruması:

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

##### Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir., Antistatik önlük

#### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Uzun süreli ve/veya tekrarlanan deri temasından kaçınınız. 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).

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

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

Form:	sıvı
Renk:	ürüne özgü
Koku:	karakteristik
pH değeri:	Ürün test edilmemistir.
kaynama noktası:	> 120 °C
Parlama noktası:	30 °C
Parlayıcılık:	Alevlenebilir.
Tutuşma sıcaklığı:	ilgili degil
buhar basıncı:	Ürün test edilmemistir.
Yoğunluk:	yakl. 1,44 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Suda çözünübilirlik:	Ürün test edilmemistir.
Kendiliğinden tutuşma:	kendi kendine tutuşmaz

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

Termal bozunma:	Buharlar hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Vizkozite, dinamik:	1.772 mPa.s (23 °C)
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil

## 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

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

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:  
kuvvetli oksitleme ajanı

### 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. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen 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: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Göze temas tahrişe neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.

#### 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 uyarı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

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

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

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

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

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Az miktardaki tekrarlı maruziyetinde belirli organlarda etki bırakabilir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

#### 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**

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

### **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.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Veri yok.  
Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:  
Uçuculuk: Veri yok.

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

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

### **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 bosalımayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji 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: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

Avrupa atık kataloğu ile ilişkili atık kodu bertaraf tesisi/üretici/yetkililerle birlikte belirlenmelidir.

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

UN-numarası UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENE BİLİR SIVI, N.O.S. (içerir 1-METOKSI-2-PROPILASETAT, KSILEN)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-numarası UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENE BİLİR SIVI, N.O.S. (içerir 1-METOKSI-2-PROPILASETAT, KSILEN)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENE BİLİR SIVI, N.O.S. (içerir 1-METOKSI-2-PROPILASETAT, KSILEN)

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

### Deniz taşıması

#### IMDG

UN-numarası: UN 1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir 1-METOKSI-2-PROPİLASETAT, KSİLEN)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: hayır deniz kirleticisi: HAYIR  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Sea transport

#### IMDG

UN number: UN 1993  
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE, XYLENE)

Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO  
Special precautions for user: None known

### Havayolu taşıması

#### IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1993  
Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir 1-METOKSI-2-PROPİLASETAT, KSİLEN)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number: UN 1993  
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE, XYLENE)

Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental: No Mark as

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

isareti gerektirmez	hazards:	Basım tarihi 09.06.2018 dangerous for the environment is needed
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 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.06.2018

Revizyon: 2.0

Ürün: **MasterSeal TC 257 RAL7032 PART A**

(ID no. 30665222/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 09.06.2018

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Akut Tok.	Akut Toksikite
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların "(") zarar görmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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 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.