

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/15

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterTile WP 666 PART B

### 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: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

Cilt Hassas. 1

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

R.G 11.12.2013-28848 [CLP] Yönetmeliği'ne göre

Piktogram:



Sinyal kelime:

Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280 Koruyucu eldiven takın.  
P261 Tozunu/isini/gazını/dumanını/buharını/serpintiği solumaktan kaçının.  
P272 Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

Önlem İfadeleri (tepki):

P303 + P352 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA;Bol miktarda sabun ve su ile yıkayın.  
P333 + P311 Deri tahrişi veya kaşıntı/kızarıklık olursa: ZEHİR MERKEZİ'ni veya doktor/hekim ara.  
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

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

R.G 11.12.2013-28848 [CLP] Yönetmeliği'ne göre

Özel karışımların etiketlenmesi ( GHS):

İçerir: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON, N-BUTIL AKRILAT

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

### 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

Bir polimerin sudaki dispersiyonu, esası: akrilik ester, stiren, modifiye

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

n-butil akrilat

İçerik (W/W): < 0,2 %  
CAS numarası: 141-32-2  
EG numarası: 205-480-7

Alev.Sıvı 3  
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 2  
Cilt Hassas. 1B  
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)  
Sucul Kronik 3  
H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412

#### Spesifik konsantrasyon limiti:

BHOT Tek Mrz. 3, irr. to respiratory syst.: >= 10 %

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

İçerik (W/W): < 0,05 %  
CAS numarası: 2634-33-5  
EG numarası: 220-120-9  
INDEX numarası: 613-088-00-6

Akut Tok. 4 (oral)  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 1  
Cilt Hassas. 1  
Sucul Akut 1  
H318, H315, H302, H317, H400

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Hassas. 1: >= 0,05 %

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

İçerik (W/W): < 0,06 %  
CAS numarası: 55965-84-9  
INDEX numarası: 613-167-00-5

Akut Tok. 3 (oral)  
Akut Tok. 2 (Solunum - sis)  
Akut Tok. 2 (dermal)  
Cilt Aşnd./Tah. 1B  
Göz Hsr./Tah. 1  
Cilt Hassas. 1A  
Sucul Akut 1  
Sucul Kronik 1  
H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Aşnd./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Cilt Aşnd./Tah. 1B: >= 0,6 %  
Cilt Hassas. 1: >= 0,0015 %  
Göz Hsr./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %

adipohydrazide

İçerik (W/W): <= 0,25 %  
CAS numarası: 1071-93-8  
EG numarası: 213-999-5

Sucul Kronik 2  
Cilt Hassas. 1  
H317, H411

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:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

Revizyon: 5.0

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

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>), karbon monoksit, 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 vermeyin. 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**

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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.

# 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

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)

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.

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C

Ambalajlı ürün belirtilen sıcaklıkların altına düşmekten korunmalıdır.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 35 °C

## 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

141-32-2: n-butil akrilat

STEL değeri 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (TR))

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

TWA değeri 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (OEL (TR))

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
(3:1)

## 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:

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:

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

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

### 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).

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Form:	sıvı
Renk:	beyaz
Koku:	zayıf koku
Koku sınırı:	Uygulanabilir bilgi mevcut değildir.
pH değeri:	7 - 9 (20 °C)
Ergime noktası:	tatbik edilemez
kaynama noktası:	> 100 °C

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

Parlama noktası:	Alevlenebilir değil.
Buharlaştırma hızı:	ilgili değil
Tutuşma sıcaklığı:	ilgili değil
buhar basıncı:	23 hPa (20 °C)
Yoğunluk:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):	ilgili değil
Suda çözünübilirlik:	karışabilir (20 °C)
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	Çalışmanın iletilmesine gerek yok.
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Vizkozite, dinamik:	75 - 175 mPa.s
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.

## 9.2. Diğer bilgiler

Bulk yoğunluğu:

tatbik edilemez

Katı madde miktarı: yakl. 50 - 54 %

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.

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

### 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:



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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### 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.

#### Gelişimsel toksisite

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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**

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir.

### **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**

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Veri yok.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

## 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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:

Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin. Madde/ürünü kanallara boşaltmayınız. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler benzer yapı bileşimdeki ürünlerden 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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
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

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**

### **Air transport**

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

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: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda verilen bilgilere ek olarak ürüne özel "Teknik Bilgiler"e bakınız.

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

Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Akut Tok.	Akut Toksikite
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.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H310	Deri ile temasta ölümcüldür.
H330	Solunduğunda ölümcüldür.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 30.07.2019

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile WP 666 PART B**

(ID no. 30601684/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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.