

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: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

MasterTile 700 BEYAZ, 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: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

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

Akut Tok. 4 (Solunum - sis)
Cilt Aşnd./Tah. 1B
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1B
BHOT Tekr. Mrz. 2
Sucul Kronik 3

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:
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük/maske kullanın.
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P260	Gaz / duman / buhar / toz solumayın.
P261	Buğusunu solumaktan kaçının.
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P272	Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.
P264	Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın

Önlem İfadeleri (tepki):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

P310	Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da doktora/hekime başvurun
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P304 + P340	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.
P303 + P361 + P353	CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P301 + P330 + P331	YUTULMASI HALİNDE: Ağız su ile yıkayın. KUSTURMAYIN
P362 + P364	Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P405 Kilit altında muhafaza edin.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

EUH205: Epoksi bileşenler içerir. Üretici tarafından sağlanan bilgilere bakın.

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Quartz (SiO₂), DİETİLEN TRIAMİN, TRIETİLENTETRAMİN, Formaldehide, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

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

epoksi reçine, modifiye

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

Quartz (SiO₂)

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

İçerik (W/W): ≥ 25 % - < 50 %	Göz Hsr./Tah. 2
CAS numarası: 14808-60-7	BHOT Tekr. Mrz. (Akciğer) 2 (solunarak)
EG numarası: 238-878-4	H319, H373

Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

İçerik (W/W): ≥ 5 % - < 7 %	Cilt Aşnd./Tah. 2
CAS numarası: 9003-36-5	Cilt Hassas. 1
	Sucul Kronik 2
	H315, H317, H411

2,2'-iminodiethylamine

İçerik (W/W): ≥ 1 % - < 5 %	Akut Tok. 4 (oral)
CAS numarası: 111-40-0	Akut Tok. 2 (Solunum - sis)
EG numarası: 203-865-4	Akut Tok. 4 (dermal)
INDEX numarası: 612-058-00-X	Cilt Aşnd./Tah. 1B
	Göz Hsr./Tah. 1
	Cilt Hassas. 1
	BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
	H330, H317, H335, H314, H302 + H312

3,6-diazaoctanethylenediamin

İçerik (W/W): ≥ 1 % - < 3 %	Akut Tok. 4 (oral)
CAS numarası: 112-24-3	Akut Tok. 4 (dermal)
EG numarası: 203-950-6	Cilt Aşnd./Tah. 1B
INDEX numarası: 612-059-00-5	Göz Hsr./Tah. 1
	Cilt Hassas. 1B
	Sucul Kronik 3
	H312, H302, H317, H314, H412

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. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın.

Deri ile temas ederse:

Derhal bol su ile tamamen yıkayın, steril sargı uygulayın, bir cilt uzmanına danışın.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

Göz ile temas ederse:

Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa:

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

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

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

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

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 (CO2), carbon monoxide, azot oksitler, korrozif gazlar/buharlar, 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

Tozunu/isini/gazını/dumanını/buharını/serpintiye solumaktan kaçınınız. Koruyucu gözlük / maske kullanınız. 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: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

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/buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayınız. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Ürün ne kendi kendine tutuşabilir, ne patlama tehlikesi vardır, ne de yangına yol açar.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

VCI depolama kurallarını incele.

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac)

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: 0 °C

Ambalajlı ürün düşük sıcaklıklarda veya don nedeniyle tahrip olur.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 50 °C

Ambalajlı ürün yüksek sıcaklıkta hasar görecektir.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

13463-67-7: titanyum dioksit

MAK 15 mg/m3 (MAK (TR))

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:

Yüze iyice oturan koruyucu gözlük (kapalı gözlük) (Sınıf EN 166) ve yüz maskesi.

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir., asit- yada alkali solusyonlara mukavim önlük, örn. kauçuk (DIN-EN 14605'e uygun), koruyucu çizme, örn. kauçuk (örn.EN 20346'ya uygun), asite dayanıklı kimyasal koruma giysisi (DIN-EN 14605'e uygun)

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz. 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). Kullanırken yemek yemeyin, içecek içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form: katı

Renk: beyaz

Koku: zayıf koku

Koku sınırı:

Uygulanabilir bilgi mevcut değildir.

pH değeri:

(20 °C)

nötral

Kaynama noktası:

tatbik edilemez

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

Parlama noktası:	> 150 °C
Yoğunluk:	1,78 g/cm ³ (20 °C)
Suda çözünürlük:	çözünmez
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.

9.2. Diğer bilgiler

kendi kendine ısınabilme özelliği: Çalışmanın
iletilmesine gerek yok.

Bulk yoğunluğu: tatbik edilemez

Su ile karışabilirlik: çözünmez

Higroskopik: higroskopik değil

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:

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:

Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Aşındırıcı! Gözlere ve cilde hasar Gözlerde ciddi hasra neden olabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

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 Toksisitesi 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:
Tekrarlanan maruz kalma bazı organları etkileyebilir.

Aspirasyon tehlikesi

| Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Sudaki organizmalar için akut zararlıdır. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir.
Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
| Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirilmesi:
| Veri yok.
| Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:
Uçuculuk: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirilmesi

| 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsuz 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.
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.

Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

UN-numarası UN3259
Uygun UN taşımacılık adı: AMİNLER, KATI, AŞINDIRICI, N.O.S. (içerir DİETİLEN TRIAMİN, TRIETİLENTETRAMİN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
Ambalaj gurubu: II
Çevresel zararlar: hayır
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: E

RID

UN-numarası UN3259
Uygun UN taşımacılık adı: AMİNLER, KATI, AŞINDIRICI, N.O.S. (içerir DİETİLEN TRIAMİN, TRIETİLENTETRAMİN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
Ambalaj gurubu: II
Çevresel zararlar: hayır
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: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası: UN3259
Uygun UN taşımacılık adı: AMİNLER, KATI, AŞINDIRICI, N.O.S. (içerir DİETİLEN TRIAMİN, TRIETİLENTETRAMİN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
Ambalaj gurubu: II
Çevresel zararlar: hayır
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-numarası: UN 3259
Uygun UN taşımacılık adı: AMİNLER, KATI, AŞINDIRICI, N.O.S. (içerir DİETİLEN TRIAMİN, TRIETİLENTETRAMİN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
Ambalaj gurubu: II
Çevresel zararlar: hayır deniz kirleticisi: HAYIR
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3259
UN proper shipping name: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (contains DIETHYLENETRIAMINE, TRIETHYLENETETRAMINE)
Transport hazard class(es): 8
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: None known

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 3259
Uygun UN taşımacılık adı: AMİNLER, KATI, AŞINDIRICI,

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3259
UN proper shipping name: AMINES, SOLID, CORROSIVE,

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

	N.O.S. (içerir DİETİLEN TRİAMİN, TRİETİLENTETRA MIN)		Basım tarihi 29.06.2019 N.O.S. (contains DIETHYLENETRIA MINE, TRIETHYLENETET RAMINE)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8	Transport hazard class(es):	8
Ambalaj gurubu:	II	Packing group:	II
Çevresel zararlar:	Çevre için tehlike isareti gerektirmez	Environmental hazards:	No Mark as 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)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 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

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:

Akut Tok.	Akut Toksikite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet (soluma) sonucu organlarda hasara neden olabilir "(Akciğer)".
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H330	Solunduğunda ölümcüldür.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H302 + H312	Yutulması halinde veya ciltle teması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 5.0

Ürün: **MasterTile 700 BEYAZ, Part A**

(ID no. 30402367/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 29.06.2019

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.