

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/16

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterTop P 609 colorless 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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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

Asp. Tok. 1  
Alev.Sıvı 3  
Akut Tok. 4 (oral)  
Akut Tok. 4 (dermal)  
Cilt Aşnd./Tah. 1B  
Göz Hsr./Tah. 1  
Cilt Hassas. 1  
BHOT Tek Mrz. 3 (Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.)  
Sucul Kronik 3

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık ifadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük/maske kullanın.
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P260	Toz veya dumanları solumayınız
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P243	Statik boşalmaya karşı önlemler alın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız.
P272	Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir.
P264	Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın
P270	Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
P242	Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın.
P240	Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın.
Önlem İfadeleri (tepki):	
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.
P303 + P361 + P353	CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P304 + P340	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.
P301 + P330 + P331	YUTULMASI HALİNDE: Ağız su ile yıkayın. KUSTURMAYIN
P361 + P364	Tüm bulaşan giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P331	KUSTURMAYIN.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürmek için (...) kullanın.
Önlem İfadeleri ( Depolama):	
P403 + P235	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.
P233	Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin
P405	Kilit altında muhafaza edin.
Önlem İfadeleri ( Bertaraf):	
P501	Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

Özel karışımların etiketlenmesi ( GHS):

EUH066: Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PHENOL, SOLVENT NAPHTHA

### 2.3. Diğer zararlar

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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: amin

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

2,4,6-tris-(dimetilaminometil)-fenol

İçerik (W/W): < 10 %

CAS numarası: 90-72-2

EG numarası: 202-013-9

INDEX numarası: 603-069-00-0

Akut Tok. 4 (oral)

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 2

H319, H315, H302

izoforon diamin

İçerik (W/W): < 75 %

CAS numarası: 2855-13-2

EG numarası: 220-666-8

INDEX numarası: 612-067-00-9

Akut Tok. 4 (oral)

Akut Tok. 4 (dermal)

Cilt Aşnd./Tah. 1B

Göz Hsr./Tah. 1

Cilt Hassas. 1A

Sucul Kronik 3

H312, H302, H317, H314, H412

Phenol, bis[(dimethylamino)methyl]-

İçerik (W/W): < 3 %

CAS numarası: 71074-89-0

EG numarası: 275-162-0

Akut Tok. 4 (oral)

Akut Tok. 4 (dermal)

Cilt Aşnd./Tah. 1C

Göz Hsr./Tah. 1

H312, H302, H314

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

İçerik (W/W): < 25 %  
CAS numarası: 64742-95-6  
EG numarası: 265-199-0

Asp. Tok. 1  
Alev.Sıvı 1  
Cilt Aşnd./Tah. 2  
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)  
Sucul Kronik 2  
H224, H315, H304, H336, H411  
EUH066

etanol

İçerik (W/W): < 2,5 %  
CAS numarası: 64-17-5  
EG numarası: 200-578-6  
INDEX numarası: 603-002-00-5

Alev.Sıvı 2  
Göz Hsr./Tah. 2  
H225, H319

Spesifik konsantrasyon limiti:  
Göz Hsr./Tah. 2: >= 50 %

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:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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

Belirtiler: deride asinma, göz tahrişi, Alerjik semptomlar

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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>), 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. 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 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

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Uzun süreli solumaktan kaçınınız. 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.

### 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: 30.07.2019

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

Revizyon: 7.0

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

## 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), karbon çeliği (demir), Fırın emayesi GL 8874 (Dyo Printing Inks)

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.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: 5 - 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

64-17-5: etanol

64742-95-6: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

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.

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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:	renksiz
Koku:	solvent-benzeri
Koku sınırı:	Uygulanabilir bilgi mevcut değildir.
pH değeri:	tatbik edilemez
Ergime noktası:	tatbik edilemez
Kaynama noktası:	78 °C
Parlama noktası:	yakl. 45 °C
Buharlaştırma hızı:	(DIN 53213-1)
Parlayıcılık:	ilgili değil
Aerosol Ürünler için Parlayıcı:	Alevlenebilir.
Düşük patlama limiti:	uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil
Tutuşma sıcaklığı:	0,7 %(V)
buhar basıncı:	Çalışmanın iletilmesine gerek yok.
Yoğunluk:	yakl. 30 hPa (50 °C)
Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):	yakl. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Suda çözünürlüklük:	ilgili değil
Termal bozunma:	emülsiyon yapabilir (20 °C)
	yakl. 380 °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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

Vizkozite, dinamik: yakl. 16 mPa.s  
(20 °C)  
patlama tehlikesi: patlayıcı değil  
yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

## 9.2. Diğer bilgiler

Su ile karışabilirlik:  
(20 °C)  
çözülmez

Diğer bilgiler:  
Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

### 10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metallerle karşı korozif etkiler beklenmemektedir.

### 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:

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

Kısa süreli cilt temasından sonra orta derecede toksisite Tek bir seferlik ağız yoluyla alınımında 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:  
Bakteri ve memeli hücre kültürleri ile yapılan çeşitli testlerde mutajenik etki tespit edilmemiştir.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:  
Kanserojen etkilerle ilgili veri bulunmamaktadır.

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:  
Maddenin tekrarlayan oral yolla alımları üreme organlarında hasara yolaçmamıştır.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:  
Hayvan deneylerinde gelişimsel toksik/teratojenik etki indikasyonları görülmemiştir.

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

Yalnız STOT değerlendirme:  
Olası narkotik etkiler ( yorgunluk veya baş dönmesi)

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:  
Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Yutulduğu takdirde akciğerde hasara neden olabilir ( aspirasyon tehlikesi).

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri

Cilt üzerindeki koruyucu tabakayı azaltma etkisine sahiptir.

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

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

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılamaz(OECD kriterine göre).

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:  
Veri yok.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:  
Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.  
Toprakta Adsorpsiyon: Katı toprak faza adsorpsiyon mümkündür.

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

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli)kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

### **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:  
Sudaki organizmalar için akut zararlıdır. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir. Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalıtmayın. 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: 30.07.2019

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

Revizyon: 7.0

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

## 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 UN2920  
Uygun UN taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, N.O.S. (içerir 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8, 3  
Ambalaj gurubu: II  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-numarası UN2920  
Uygun UN taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, N.O.S. (içerir 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8, 3  
Ambalaj gurubu: II  
Çevresel zararlar: hayır  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN2920

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

Uygun UN taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, N.O.S. (içerir 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 8, 3

Ambalaj gurubu: II

Çevresel zararlar: hayır

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık Değerlendirilmemiş

### Deniz taşıması

### Sea transport

IMDG

IMDG

UN-numarası: UN 2920  
Uygun UN taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, N.O.S. (içerir 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCL OHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)

UN number: UN 2920  
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCL OHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 8, 3  
Ambalaj gurubu: II  
Çevresel zararlar: hayır  
deniz kirleticisi: HAYIR  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Transport hazard class(es): 8, 3  
Packing group: II  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO  
Special precautions for user: None known

### Havayolu taşıması

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 2920  
Uygun UN taşımacılık adı: AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, N.O.S. (içerir 3-AMINOMETHYL-3,5,5-

UN number: UN 2920  
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains 3-AMINOMETHYL-

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: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

	TRIMETHYLCYCL OHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)		Basım tarihi 31.07.2019 3,5,5- TRIMETHYLCYCL OHEXYLAMINE, SOLVENT NAPHTHA)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
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: 30.07.2019

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/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

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

Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Akut Tok.	Akut Toksikite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
H319	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H302	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H224	Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
EUH066	Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya 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: 30.07.2019

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop P 609 colorless PART B**

(ID no. 30601078/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 31.07.2019

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.