

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1  
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020  
GBF Numarası: 000000269046  
Son yayın tarihi: 17.04.2020  
Hazırlama tarihi: 17.04.2020

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterProtect 180 PART B  
Ürün kodu : 000000000050337925

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü  
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi kullanımı, Profesyonel kullanımı, Tüketici kullanımı

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Master Builders Solutions  
Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd.  
Sti.,  
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12  
34746 İstanbul, Turkey  
Telefon : +902162178800  
Fax : +902162178800  
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4 H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1B H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2 H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri :

#### Önlem:

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P260 Tozunu veya sisini solumayınız.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyiniz.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.  
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayınız.

#### Müdahale:

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayınız.  
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.  
P303 + P361 + P352 Eğer deriye(ya da saç) bulaşmışsa: Kontamine olmuş tüm kıyafetleri derhal çıkarınız/uzaklaştırınız. Bol sabun ve su ile yıkayınız.  
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1  
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020  
GBF Numarası: 000000269046  
Son yayın tarihi: 17.04.2020  
Hazırlama tarihi: 17.04.2020

havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P391 Döküntüleri toplayın.

### Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

### Bertaraf:

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

### 2.3 Diğer zararlar

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Aminler  
alifatik  
modifiye

### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
4-nonylphenol, branched	84852-15-3 284-325-5 601-053-00-8	Akut Tok.4; H302 Cilt Aşnd.1B; H314 Göz Hsr.1; H318 Ürm. Sis. Tok.2; H361fd Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	< 40
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0 618-561-0	Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	> 60

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Doktora danışınız.  
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.  
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır.  
Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.  
Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir.  
Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.  
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.  
Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.  
Kusturmayın.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.  
Yaralıyı hemen hastaneye kaldırın.

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

Bilinmiyor.

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

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Alkole karşı dirençli köpük

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Su spreyi  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

Yüksek hacimli su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

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

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme ( kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Tozu/buharı solumayınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Taşırken yere dökülmesini engellemek için altına metal bir levha tutunuz. Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

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

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.
- Genel depolama için öneriler : TRGS 509/510 depolama kurallarını incele.
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

#### 7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Gözleri yıkamak için saf su şişesi  
Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri  
Karşılaşılabilecek problemlere karşı yüzü ve tüm vücudu koruyucu tulumlar giyiniz.

Ellerin korunması

Notlar : 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.

Deri ve vücudun korunması : Su geçirmez giysi  
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

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

Koruyucu tedbirler : Toz/ duman/aerosolü tenefüs etmeyiniz.  
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.  
Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.  
Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: kehribar rengi
Koku	: balığa benzer
pH	: 9 - 9,9 alkalin
Erime noktası	: Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

kaynama noktası	:	yakl. 226 °C
Parlama noktası	:	yakl. 106,67 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	kola alevlenir değil
Buhar basıncı	:	yakl. 4,81 mmHg (21 °C)
Yoğunluk	:	yakl. 0,95 g/cm <sup>3</sup> . (21 °C) Metod: Relatif yoğunluk
Kütle yoğunluğu	:	Uygulanmaz
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	< 0,1 g/l (15 °C)
Alev alma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yangını arttırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler  
Kuvvetli bazlar  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Kuvvetli indirgen maddeler



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.

#### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 1.620 mg/kg

#### Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

##### cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Üreme sistemi toksisitesi

Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

##### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Ek bilgi

#### Ürün:

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksikite

##### Bileşenleri:

##### 4-nonylphenol, branched:

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Bileşenlerinin özellikleri gözönüne alındığında, ürünün OECD sınıflandırmasına göre kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir olmadığı düşünülmektedir.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

##### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Organizmalarda birikmesi beklenir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMAlıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1  
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020  
GBF Numarası: 000000269046  
Son yayın tarihi: 17.04.2020  
Hazırlama tarihi: 17.04.2020

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.  
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

ADN : UN 3267  
ADR : UN 3267  
RID : UN 3267  
IMDG : UN 3267  
IATA : UN 3267

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE, NONYLPHENOL)  
ADR : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE, NONYLPHENOL)  
RID : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE, NONYLPHENOL)  
IMDG : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE, NONYLPHENOL)  
IATA : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE, NONYLPHENOL)

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 8  
ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Ambalajlama grubu

ADN  
Ambalajlama grubu : II  
Etiketler : 8  
ADR  
Ambalajlama grubu : II  
Tehlike tanımlama No : 80  
Etiketler : 8  
Tünel kısıtlama kodu : (E)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 17.04.2020  
düzenleme tarihi: 000000269046 Hazırlama tarihi: 17.04.2020  
olduğu 31.12.2020  
1.1

### RID

Ambalajlama grubu : II  
Tehlike tanımlama No : 80  
Etiketler : 8

### IMDG

Ambalajlama grubu : II  
Etiketler : 8  
EmS Kod : F-A, S-B

### IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları : 855  
(kargo uçakları)  
Ambalajlama grubu : II  
Etiketler : Corrosive

### IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları : 851  
(yolcu uçakları)  
Ambalajlama grubu : II  
Etiketler : Corrosive

## 14.5 Çevresel zararlar

### ADN

Çevre için zararlı : evet

### ADR

Çevre için zararlı : evet

### RID

Çevre için zararlı : evet

### IMDG

Deniz kirleticisi : evet

## 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

## 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### Diğer kurallar:

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1  
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020  
GBF Numarası: 000000269046  
Son yayın tarihi: 17.04.2020  
Hazırlama tarihi: 17.04.2020

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

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H361fd : Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık  
Cilt Aşınd. : Ciltte Aşınma  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECl - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu;

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



## MasterProtect 180 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000269046	Son yayın tarihi: 17.04.2020 Hazırlama tarihi: 17.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER  
Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir - İstanbul, Turkey  
Phone: +90 262 751-6845  
Email: [nazli.ozer@mbcc-group.com](mailto:nazli.ozer@mbcc-group.com)  
Certificate no: KDU-A-0-0077  
Certification Date: 29.07.2020  
Certificate Expiry Date: 29.07.2025

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR