

# 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.

**BASF**

We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 30.04.2020  
1.0

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterProtect 1870/80/81 PART B  
Ürün kodu : 000000000050498325 000000000050498325

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

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Allpro Group  
Via Dolorosa  
34215 ISTANBUL  
Telefon : +902123343580452  
Fax : +902123343579  
GBF'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : [mabas-eb@basf.com](mailto:mabas-eb@basf.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 İtfaiye: 110

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, 4  
Akut toksisite, 4  
Cilt aşınması/tahrişi, 2  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, 2  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, 2  
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, 2

#### 2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.  
P260 Tozunu veya sisini solumayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

**Müdahale:**  
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P303 + P362 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA;Bol miktarda sabun ve su ile yıkayın.  
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P301 + P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

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

### İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerik thiram. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 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

#### Bileşenleri

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 30.04.2020  
1.0

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
MANGAN(IV)-OXID L-Base	Mevcut Değil	Akut Tok.4; H332 Akut Tok.4; H302 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	< 75
Oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4	Aquatic Chronic3; Aquatic Acute2;	< 50
thiram	137-26-8 006-005-00-4	Akut Tok.4; Akut Tok.4; Cilt Tah.2; Göz Tah.2; Cilt Hassas.1; BHOT Tekrar. Mrz.2; Aquatic Acute1; Aquatic Chronic1;	< 1
Guanidine, N,N'-diphenyl-	102-06-7 612-149-00-4	Akut Tok.4; Cilt Tah.2; Göz Tah.2; Repr.2; BHOT Tek Mrz.3; Aquatic Chronic2;	< 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.  
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.  
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.  
Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.  
Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.  
Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.  
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.  
Derhal ağızınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.  
Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

### 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 : Su spreyi  
Kuru toz  
Köpük  
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : 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 söndürmek için gerektiğinde 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.

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

#### 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 atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Aerosol oluşumundan sakınınız.  
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.  
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
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 : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

kaplarında aranan nitelikler	saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketeki 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	: VCI depolama kurallarını inceleyin.
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.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması	: Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)
Ellerin korunması	
Notlar	: su veya hava geçirmeyen eldiven Sentetik kauçuk eldivenler 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.

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	macun kıvamında
Renk	:	kahverengi
Koku	:	karakteristik
pH	:	yakl. 7 (23 °C) (sulu süspansiyon olarak)
Ergime noktası	:	Uygun veri yoktur
Kaynama noktası	:	> 150 °C
Parlama noktası	:	> 100 °C
Buharlaşma oranı	:	ilgili değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	tutuşmaz
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	ilgili değil
Yoğunluk	:	yakl. 1,95 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez (20 °C)
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	karışımlar için geçerli değildir
Alev alma sıcaklığı	:	> 500 °C
Bozunma sıcaklığı	:	> 150 °C
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yakl. 70.000 mPa.s (23 °C)
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

#### 9.2 Diğer bilgiler

Metal korozyon oranı : Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

### 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

#### 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

Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

##### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

##### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine 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.



# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020  
GBF Numarası: 000000468208  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

### **Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### **Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### **Bileşenleri:**

#### **MANGAN(IV)-OXID L-Base:**

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

### **Ek bilgi**

#### **Ürün:**

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

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### **12.1 Toksikite**

#### **Ürün:**

#### **Ekotoksikoloji Değerlendirmesi**

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Uygun veri yoktur

### **12.3 Biyobirikim potansiyeli**

#### **Ürün:**

Biyobirikim : Notlar: Veri yok.

### **Bileşenleri:**

#### **MANGAN(IV)-OXID L-Base:**

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 2,23 (20 °C)

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

oktanol/su)

Metod: diğer (hesaplanmış)

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.  
Sucul ortamda toksiktir.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

## 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 kirlletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OXYDIPROPYL DIBENZOATE)  
ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

N.O.S.  
(OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

**RID** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

**IATA** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(OXYDIPROPYL DIBENZOATE)

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADN**  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 9 (EHSM)

**ADR**  
Ambalajlama grubu : III  
Tehlike tanımlama No : 90  
Etiketler : 9 (EHSM)

**RID**  
Ambalajlama grubu : III  
Tehlike tanımlama No : 90  
Etiketler : 9 (EHSM)

**IMDG**  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 9 (EHSM)  
EmS Kod : F-A, S-F

**IATA (Kargo)**  
Paketleme açıklamaları : 964  
(kargo uçakları)  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

**IATA (Yolcu)**  
Paketleme açıklamaları : 964  
(yolcu uçakları)

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### 14.5 Çevresel zararlar

#### ADN

Çevre için zararlı : hayır

#### ADR

Çevre için zararlı : hayır

#### RID

Çevre için zararlı : hayır

#### IMDG

Deniz kirletici : 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, paketlenme 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.

#### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL :

TSCA :

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 : Solunması halinde zararlıdır.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda

# 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.



We create chemistry

## MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000468208 Hazırlama tarihi: 30.04.2020  
olduğu 30.04.2020  
1.0

hasara yol açabilir.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Aquatic Acute : Sucul Ortama Zararlı - Akut zararlılık  
Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Repr. : 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 yüklenme 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; KECI - 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 Yüklenme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; 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: Zeynep Cakir  
Address: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 34746 Atasehir - Istanbul, Turkey  
Phone: +90 216 570 34 00  
Email: [zeynep.cakir@basf.com](mailto:zeynep.cakir@basf.com)

## 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.



We create chemistry

### MasterProtect 1870/80/81 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000468208	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Certificate no: GBF-A-0-2748  
Certification Date: 28.03.2018  
Certificate Expiry Date: 28.03.2021

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık 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