

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MKure 215 25KG 3H1  
Ürün kodu : 000000000057816999

#### 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

Bu ürün için GHS kriterlerine göre sınıflandırmaya gerek yoktur.

#### 2.2 Etiket unsurları

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

GHS (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlendirilmesi Sistemi) kriterlerine göre ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir.

##### İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerik 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. 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.

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000248039 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

##### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
ethyleneglycol	107-21-1 603-027-00-1	Akut Tok.4; H302 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	< 3

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : 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 : Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır.  
Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
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.

#### 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.

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Köpük  
Su spreyi  
Kuru toz  
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : zararlı buharlar  
azot oksitler  
dumanlar/gazlar  
karbon siyahı

#### 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 : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.  
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler : Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.  
Koruyucu gözlük / maske kullanınız.  
Kişisel koruyucu elbise kullanınız.  
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

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

Temizleme yöntemleri : Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz.  
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000248039 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

### 6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : 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 : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.
- 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

#### Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
ethyleneglycol	107-21-1	TWA değeri	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	OEL (TR)
		STEL değeri	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	OEL (TR)

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Gözlerin korunması : Koruyucu gözlük

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 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 : Koruyucu tulum
- 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 : beyaz
- Koku : karakteristik
- pH : 8 (20 °C)
- Ergime noktası : Uygun veri yoktur
- kaynama noktası : > 100 °C
- Parlama noktası : tatbik edilemez
- Buharlaştırma oranı : ilgili değil
- Buhar basıncı : Uygun veri yoktur
- Bağıl buhar yoğunluğu : ilgili değil
- Yoğunluk : 0,98 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)
- Kütle yoğunluğu : tatbik edilemez
- Çözünürlük(ler)  
Su içinde çözünürlüğü : çözünür
- Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : karışımlar için geçerli değildir
- Alev alma sıcaklığı : tatbik edilemez
- Bozunma sıcaklığı : Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Akışkanlık	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: ilgili değil
Patlayıcılık özellikleri	: Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Yangını artırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Metal korozyon oranı	: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi 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	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır. Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.
--------------------	--

### 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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite	: LD50 (Sıçan): > 15.000 mg/kg
-----------------------------	--------------------------------

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.600 mg/kg

### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### 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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### 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.

### Ürün:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

### Ek bilgi

#### Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

Uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

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.



We create chemistry

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenleri:

#### **ethyleneglycol:**

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : log Pow: yakl. -1,36 (23 °C)  
Metod: Hesaplama Hansch/Leo  
GLP: veri yok  
Notlar: Referans çalışmalarından ve literatürden alınmış bilgiler.

### 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 : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : 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.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir



# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 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.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (/\$/\*\_ORGAN\_REPEAT\$/).

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma  
OEL (TR) : İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.  
OEL (TR) / STEL değeri : Kısa süreli maruz kalma limiti (STEL)  
OEL (TR) / TWA değeri : Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)

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

# 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

## MKure 215 25KG 3H1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020	GBF Numarası: 000000248039	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanseri 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 Yükleme 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)  
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 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