



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Sulfotan 80 WG

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **Sulfotan 80 WG**  
Formülasyon türü Suda Dağılılabilen Granüller (WG)

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

Kullanım Tarımsal kullanım.

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **TAN TARIM ZİRAAT İLAÇLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
283/12 Sok. Orkide Apt. A Blok No: 5/1 D: 2-3 35530 Bayraklı, İZMİR / TÜRKİYE  
Tel : +90 232 3485050  
Faks : +90 232 3485052  
Web : [www.tantarim.com](http://www.tantarim.com)  
E-Mail : [info@tantarim.com](mailto:info@tantarim.com)

##### 1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114. Acil Sağlık Hizmetleri: 112.

#### 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

##### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal zararlılıklar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı zararlılıkları Cilt Tah. 2- H315  
Çevre zararlılıkları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.  
Sınıflandırma (28848 T.C.) Tüm H kodlarının açıklamaları 16. Bölümde verilmiştir.

##### 2.2. Etiket unsurları

28848 T.C.'ye göre etiketleme



Uyarı Kelimesi: Dikkat

##### Zararlılık İfadeleri:

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

##### Önlem İfadeleri:

P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P305+351+338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P501 İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

### **Sulfotan 80 WG**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **2.3 Diğer zararlar**

Bu karışım içindeki maddeler, PBT veya vPvB olarak değerlendirilmez.

### **3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

#### **3.2. Karışımlar**

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar (a/a)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Sülfür (kükürt)	231-722-6	7704-34-9	75-85%	Cilt Tah. 2- H315

Tüm H kodlarının açıklamaları 16. Bölümde verilmiştir.

#### **Bileşimi hakkında**

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

### **4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

#### **4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

##### **Genel Bilgiler**

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **Soluma**

Doktora başvurun. Tozun solunması, rahatsızlığa ve solumada zorluğa neden olabilir. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **Yutma**

Ağzı hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### **Ciltle Temas**

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

##### **Gözlerle Temas**

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

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

- Yutma** : Mide bulantısı.  
**Ciltle Temas** : Kızarıklık, alerjik reaksiyon.  
**Gözlerle Temas** : Geçici göz tahrişi ve kızarıklık.

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

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

### **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

**Yangını söndürmek için kullanılacaklar:** Kuru kimyasallar. Köpük. Su sisi.

#### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Ürün, sıcaklığına bağlı olarak sıvı, yarı katı ve katı halde olabilir. Isıtılma ve yangın halinde zararlı buharlar/gazlar, kükürt oksitleri(SOx) oluşabilir.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Sulfotan 80 WG

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin. Basıncı su yangının yayılmasına neden olabilir.

#### Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

### 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Toz oluşumundan kaçının. Tozları solumaktan sakının. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır.

#### 6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya suyollarına dökmeyin.

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

Toz çıkmasından ve tozun dağılmasından kaçının. Kürekle kuru kapların içine atın. Üzerini kapatın ve kapları başka bir yere götürün. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. Yüksek yoğunluktaki tozları solumaktan sakının. Toz çıkmasına sebep olacak hareketlerden sakının. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Toz patlaması tehlikesi olduğunda, statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır.

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

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

### 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol parametreleri

İsim	Standard	TWA-8 Saat		STEL-15 Dk		Notlar
Sülfür	WEL	2 ppm	---	5 ppm	---	---

WEL = İşyeri maruziyet limiti  
TWA = Zaman ağırlıklı ortalama  
STEL = Uzun süreli maruziyet limiti

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:





## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Sulfotan 80 WG

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **Proses Şartları**

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

#### **Teknik Tedbirler:**

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

#### **Solunum koruyucu önlemler:**

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma ihtimali olması halinde ve olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

#### **Elleri koruma:**

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Neoprin, nitril, polietilen veya PVC eldivenler.

#### **Gözleri Koruma:**

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın. EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

#### **Sağlık Tedbirleri:**

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

#### **Cildi Koruma:**

Koruyucu elbise giyilmelidir.

### **9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

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

<b>Görünüş</b>	Katı. Granül.
<b>Renk</b>	Kahverengi
<b>Koku</b>	Kendine has
<b>Kaynama Noktası</b>	Uygun bilgi yok. 444,6 °C (Kükürt - ASTM D 86)
<b>Erime Noktası</b>	Uygun bilgi yok. 118 - 120 °C (Kükürt - ASTM D 127)
<b>Parlama noktası</b>	Uygun bilgi yok.
<b>pH Değeri</b>	6.0 - 8.0 (%1 sulu dispersiyon ) (CIPAC MT 75.3)
<b>Bağıl Yoğunluk</b>	0.78 - 0.88 g/cm <sup>3</sup> (CIPAC MT 169)
<b>Çözünürlülük</b>	Suda Dağılılabilen
<b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı</b>	Uygun bilgi yok. 232 °C (Kükürt - ASTM D 2155)
<b>Buhar basıncı</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	250-1000 cps
<b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Oksitleme özellikleri</b>	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.
<b>Patlama özellikleri</b>	Madde veya karışım patlayıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

#### **9.2 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Sulfotan 80 WG

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

##### 10.1.Tepkime

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

##### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

##### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Beklenmemektedir.

##### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının.

##### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler.

##### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın veya yüksek ısı zararlı buharların/gazların ve Kükürt oksitlerin (SOx) oluşmasına sebep olabilir.

#### 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

##### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

###### Akut Toksikite

###### Sülfür ( CAS: 7704-34-9 )

LDLo	175 mg/kg	Oral - tavşan
LD50	> 2.000 mg/kg	Oral – sıçan
LC50	> 9,23 mg/l	Soluma – sıçan 4 saat
LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal – tavşan

###### Cilt aşınma /tahriş

Cilt tahrişine yol açar.

###### Ciddi göz hasarı/ tahrişi

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo )

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### Kanserojenite

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### BHOT - tek maruz kalma

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

###### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **Sulfotan 80 WG**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

### **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

#### **12.1. Toksikite**

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği ihtimali göz ardı edilemez. Ayrıca, döküntüler su yüzeyinde film tabakası oluşturarak oksijen transferini engelleyebilir.

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

Ürünün biyobozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

#### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Üründe, yüksek biyobirikim potansiyeli olan bileşen yoktur.

#### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Bilgi yok.

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

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

#### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilinen yok.

### **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

#### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

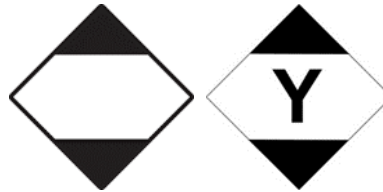
#### **Atık kodu**

02 01 08 - Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar.

### **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

#### **Genel Bilgiler**

Bu karışım tehlikeli olarak sınıflandırılmış olabilir. Fakat, ambalajın sınırlı miktarlar altında olduğu durumlar için ilgili yönetmeliği takip ediniz.



#### **14.1.UN Numarası**

UN No. (ADR/RID/ADN)	1350
UN No. (IMDG)	1350
UN No. (ICAO)	1350

#### **14.2.Uygun UN taşımacılık adı Uygun Nakliyat Adı**

SÜLFÜR

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

ADR/RID/ADN Sınıf No	4.1
Sınıflandırma kodu (ADR/RID)	F3
ADR/RID/ADN Sınıfı	Sınıf 4.1: Alevlenir katılar, kendiliğinden tepkimeli maddeler ve duyarsızlaştırılmış katılar
ADR Etiket No.	4.1



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Sulfotan 80 WG

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

IMDG Sınıf No. 4.1  
ICAO Sınıf No 4.1  
Taşımacılık etiketi



#### 14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Paket Grubu III  
IMDG Paket Grubu III  
ICAO Paket Grubu III

#### 14.5.Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici  
Hayır.

#### 14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Sınırlı Miktar 5 kg  
EMS F-A, S-G  
Tehlike Tanım No. (ADR) 40  
Tünel Kısıtlama Kodu (E)

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

Uygulanamaz.

### 15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

##### Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **Sulfotan 80 WG**

**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

### **16 DİĞER BİLGİLER**

#### **Kısaltmalar**

ATE: Tahmini akut toksik doz  
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi  
EC50: Etkili olduğu konsantrasyon  
LC50: Ölümcül konsantrasyon  
NOEC: Etki görülmeyen konsantrasyonu  
BCF: Biyokonsantrasyon faktörü  
IMDG: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi  
IATA: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi  
ADR: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi  
RID: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi  
IBC: Intermediate Bulk Container - Aramamül dökme kabı  
MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi.

#### **Sınıflandırma gerekçesi**

Cilt Tah. 2- H315 : Hesaplama metodu

#### **Zararlılık ifadelerinin Tümü**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

#### **Bilgi kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

#### **Revizyon ile ilgili açıklama**

Güncel T.C. yönetmelik hükümlerine uygun olarak ilk kez düzenlenmiştir.

#### **Düzenleyen**

Bülent ÖZDEMİR / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı  
Sertifika No.: KDU-A-0-0061 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024  
gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

#### **Düzenleyen notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz.  
Bu GBF üzerinde sertifikalı kişinin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılması halinde sertifikalı kişi herhangi bir sorumluluk almayacaktır. Sertifika bilgileri kişiye özeldir. İzinsiz kullanımının tespit edilmesi halinde yasal işlem yapılmaktadır.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.