



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

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** MASTERTAN  
**Aktif Madde** 65,82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

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

**Kullanım** Fungisit.

#### **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**

##### **Sınıflandırma (28848 T.C.)**

Fiziksel ve kimyasal zararlılıklar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı zararlılıkları Cilt Hassas.1 – H317. Göz Tah.2 – H319.  
Çevre zararlılıkları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

*Tüm (H) kodları için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.*

#### **2.2. Etiket unsurları**

##### **Etiketleme (28848 T.C.)**



**Uyarı kelimesi** Dikkat

**İçindekiler:** 1,2-benzizotiyazol-3 (2H)-on  
Bakır sülfat pentahidrat

**Zararlılık İfadeleri** H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**Önlem İfadeleri** P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P280 Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

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.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P337-P313 Göz tahrişi kalıcı ise; Tıbbi yardım/bakım alın.  
P303+P351+P338 GÖZLE TEMAS HALİNDE İSE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

### 2.3 Diğer zararlar

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilmez.

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

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

### 3.2. Karışımlar

| İsim   | EC No.    | CAS No.    | Miktar % | Sınıflandırma (T.C.28848)   |
|--|-----------|------------|----------|---|
| Bakır sülfat pentahidrat   | ---       | 7758-99-8  | %60-70   | Sınıflandırılmamıştır   |
| (3R) -3-etoksi-2-metilnonan  | ---       | 78330-20-8 | <%3      | Göz Hsr.1 – H318<br>Akut Tok.4 – H302   |
| Naftalensülfonik asit, formaldehitli polimer, sodyum tuzu          | ---       | 9084-06-4  | <%3      | Göz Tah.2 – H319  |
| 1,2-benzotiyazol-3 (2H)-on<br>Eşanlamlısı: 1,2-benzotiyazolin-3-on | 220-120-9 | 2634-33-5  | <%1      | Akut Tok.4 – H302<br>Cilt Tah.2 – H315<br>Cilt Hassas.1 – H317<br>Göz Hsr.1 – H318<br>Sucul Akut 1 – H400 |

| İsim   | CAS No.   | Özel Konsantrasyon Sınır Değeri |
|--|-----------|---------------------------------|
| 1,2-benzotiyazol-3 (2H)-on<br>Eşanlamlısı: 1,2-benzotiyazolin-3-on | 2634-33-5 | Cilt Hassas.1 – H317; C≥ 0,05%  |

Tüm (H) kodların için Tam Metin 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

#### Solunum

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

#### Yutma

Ağız suyla temizleyin. Kusturmayın. Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

#### Ciltle Temas

Cilt ile temasında derhal kirlenmiş tüm giysilerinizi çıkarın ve hemen bol su ve sabunla yıkayın.

#### Gözlerle Temas

Göz kapaklarını tamamen açık tutarak, derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Göz tahrişi devam ederse bir uzmana danışın.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

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.

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

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>Soluma</b>         | Uygun bilgi bulunmamaktadır.          |
| <b>Yutma</b>          | Uygun bilgi bulunmamaktadır.          |
| <b>Ciltle Temas</b>   | Alerjik reaksiyon, kızarıklık.        |
| <b>Gözlerle Temas</b> | Tahriş, kızarıklık, gözlerde sulanma. |

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

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

## **5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

### 5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Karbon dioksit, kum, köpük, su spreyi.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde zararlı gazlar, dumanlar meydana gelir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kişisel koruyucu donanım kullanın. Yangın durumunda bağımsız solunum cihazı takın.  
Yangın söndürme sularını ayrı toplayın. Bu suları kanalizasyona deşarj etmeyin.

## **6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

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

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen korunma önlemlerine başvurun. Dökülen ilaçları tekrar kullanmak üzere orijinal kaplarına koymayın. Cilt ve gözlerle temasını engelleyin. Kaygan zemine dikkat edilmelidir.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin. Dökülmesi halinde, ilgili resmi mercilere haber verin.

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

Vermikülit, kum vb. inert malzemelere emdirin. Malzemeyi toplayın ve uygun şekilde etiketlenmiş kaplara aktarın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıklar

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

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Mutlaka cilt ve göz koruması kullanılmalıdır. Alerjik reaksiyona karşı hassas olan kişiler dikkatle elleçlemelidir.

#### Hijyen önlemleri:

Kirlenmiş giysileri ve eldivenleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. İş gününün sonunda ve molalardan önce ellerinizi yıkayın.

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

Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Orijinal kabında depolayın. Nemden korumak için iyi havalandırılan, serin ve kuru yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU MASTERTAN

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.

### 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değeri olan bileşen içermez.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Kişisel Koruyucu Donanım:



##### Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

##### Solunum koruyucu önlemler:

Etkili toz maskesi kullanın.

##### Elleri koruma:

Ciltle temas tehlikesi olduğu için koruyucu eldiven kullanın. Neoprin, nitril, polietilen veya PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

##### Gözleri Koruma:

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

##### Sağlık Tedbirleri:

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirletilmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Molalardan önce ve işten sonra ellerinizi yıkayın.

##### Cildi Koruma:

Kimyasallara karşı uzun kollu koruyucu kıyafet kullanın.

##### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yüzey sularına veya sıhhi kanalizasyon sistemine yıkamayın. Ürün nehirleri ve gölleri veya suları kirletirse ilgili makamlara bilgi verin.

### 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Görünüş                         | Viskoz Sıvı         |
| Renk                            | Yeşil               |
| Koku                            | Uygun bilgi yok.    |
| Kaynama Noktası                 | Uygun bilgi yok.    |
| Erime Noktası                   | Uygun bilgi yok.    |
| pH Değeri                       | 6                   |
| Yoğunluk                        | 1,21 ± 0,05 (@20°C) |
| Bağıl yoğunluk                  | Uygun bilgi yok.    |
| Çözünürlülük - Suda             | Uygun bilgi yok.    |
| Parlama noktası                 | Uygun bilgi yok.    |
| Donma noktası                   | Uygun bilgi yok.    |
| Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı | Uygun bilgi yok.    |



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### MASTERTAN

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.

|   |  |
|---|--|
| <b>Patlama özellikleri</b>              | Uygun bilgi yok.   |
| <b>Buhar basıncı</b>                    | Uygun bilgi yok.   |
| <b>Oksitleme özellikleri</b>            | Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. |
| <b>Viskozite</b>                        | 250-1000 cps   |
| <b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)</b> | Uygun bilgi yok.   |

#### 9.2 Diğer bilgiler

**Molekül Ağırlığı** 249,7 g/mol

### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1. Tepkime

Bilinen yok.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır. Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen zararlı tepkimesi yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun bilgi yok.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Uygun bilgi yok.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

### 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

ATEkarışım, oral 5000 mg/kg

##### Cilt aşınma/tahriş

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

##### Gözlerle hasarı/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### Cilt veya solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

##### 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.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

**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.**

### **Teratojenite**

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.

## **12 EKOLOJİK BİLGİLER**

### **12.1. Toksikite**

Uygun bilgi yok. Özel test verisi bulunmamaktadır.

Ürün çevre için zararlı sayılmamaktadır. Ancak kontrolsüz olarak ve büyük miktarlarda çevreye karışması engellenmelidir.

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

Kolayca biyobozunur olması beklenir.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyobirikim potansiyeli olan bileşen yoktur.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Uygun bilgi yok.

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

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Çevreye bilinen başka bir olumsuz etkisi yoktur.

## **13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

Kanalizasyona boşaltmayın. Yerel kurallara uygun olarak bertaraf edin. Evsel atıklarla birlikte atmayın. Boş kapları tekrar kullanmayın. Boş kapları özel toplama hizmetleri yoluyla bertaraf edin.

## **14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

### **Genel**

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

### **14.1.UN Numarası**

Uygulanamaz.

### **14.2.Uygun UN taşımacılık adı**

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

### **14.4.Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz.

### **14.5.Çevresel zararlar**

Hayır.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

**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.**

**14.6.Kullanıcı için özel önlemler**  
Uygulanamaz.

**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 Köyüşleri 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.

### **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 Hassas.-H317 : Hesaplama metodu  
Göz Tah. 2- H319 : Hesaplama metodu

#### **Zararlılık ifadelerinin Tümü**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.



## **GÜVENLİK BİLGİ FORMU** **MASTERTAN**

**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.**

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

### **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.