



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

**% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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: % 26 N Amonyum Nitrat Gübresi

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

**Kullanım:** Amonyum Nitrat tarım gübresi olarak kullanılmaktadır.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:**

**Tedarikçi:** İstanbul Gübre Sanayi A.Ş. Kütahya Fabrikası  
Çalca Mah. Eskişehir Karayolu Bul. No:89 43100 KÜTAHYA TÜRKİYE  
Tel: 0 274 280 73 00  
Fax: 0 274 280 73 06 – 07  
Web: [www.igsas.com](http://www.igsas.com)  
e-mail: [bilgi@igsas.com.tr](mailto:bilgi@igsas.com.tr)

**Başvurulacak Kişi:**

**1.4. Acil Durum Telefon Numarası:**

Ulusal Zehir Danışma Merkez(UZEM): 114

Acil Sağlık Hizmetleri: 112

**2. ZARARLILIK TANIMLAMASI:**

**2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması:**

**Sınıflandırma:**

Yükseltgen katılar(Kategori 3), H272

Cilt tahrişi (Kategori 2), H315

Göz tahrişi (Kategori 2), H319

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik – tek maruz kalma (Kategori 3), Solunum sistemi, H335

H bildirimleri için Bölüm 16'ya bakınız.

**2.2. Etiket Unsurları**

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

### **Etiketleme**

### **Piktogram**



**Uyarı Kelimesi** Dikkat

### **Zararlılık İfadeleri**

**H272** Yangın güçlendirebilir, oksitleyici.

**H315** Cilt tahrişine yol açar.

**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**H335** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

### **Önlem İfadeleri**

**P220** Kıyafetlerden / diğer / yanıcı malzemelerden uzak tutun.

**P261** Tozunu solumaktan kaçının.

**P280** Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

**P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**P501** İçeriği / kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

### **2.3. Diğer zararlar:**

Isıtıldığında veya yandığında toksik ve tahriş edici dumanlar çıkartır. Kapların ısıtılması, basınç artmasıyla beraber, kaplarda çatlama yarılma riskini yaratabilir. Yanıcı maddeler ile teması ve yüksek sıcaklıklarda yangın ve patlama riski yarabilir

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

### **3.1. Maddeler:**

### **3.2. Karışımlar:**

Formül:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

**% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Molekül Ağırlığı: 80,04 gr/mol

CAS No: 6484-52-2

EC No: 229-347-8

MADDE	CAS NO	EC NO	MİKTAR	SINIFLANDIRMA
Amonyum Nitrat	6484-52-2	229-347-8	>72,0	Oksit. Katı 3, H272 Cilt Tah.2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335
Dolomit	16389-88-1	240-440-2	<27,1	-
Yanıcı Madde	YOK	YOK	<0,2	-
Su	7732-18-5	231-791-2	<0,7	-

Tüm (H) ifadeleri için tam metin 16. Bölümde verilmiştir.

**Tertip Hakkında:**

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

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması**

**Genel Bilgi**

Doktora başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

**Gözle Temas**

Gözlük lensi kullanıyorsanız lenslerinizi çıkartınız ve gözlerinizi bol su ile 15 dk boyunca yıkayınız. Doktora başvurunuz.

**Ciltle Temas**

Deri ile temas eden kısımları bol su ile yıkayın. Eğer elbiselere temas ettiyse elbiselerinizi çıkartın ve bol su ile yıkayın. Tıbbi yardım için doktora başvurun.



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

### **Yutma**

Düşük oranlarda yutma halinde su ve süt içirin. Yüksek oranlarda yutma halinde ağız su ile çalkalayın ve tıbbi müdahale için doktora başvurun.

### **Soluma**

Madde ile temas eden veya dumanları teneffüs eden kişilere derhal tıbbi müdahale yaptırın. Eldeki tüm bilgileri verin.

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

Gözlerle temastan sonra: Ciddi göz hasarına neden olur. Cildi tahriş eder. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

Uygun veri yoktur.

## **5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ:**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

**Yangın söndürmek için kullanılacaklar:** Su spreyi kullanınız. Kapları su ile soğutun.

**Uygun olmayan yangın söndürücüler:** Köpük, kuru kimyasal ve karbondioksit gibi kimyasal söndürücü kullanmayın.

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

Güçlü bir oksitleyicidir. Yangını artırır. Yangın esnasında toksik etkili azot oksit gazlarının çıkması olasıdır. Tek başına yanıcı özelliği yoktur ancak yanıcı maddeler ile tehlike oluşturur.

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

#### **Koruyucu ekipman**

Tüplü solunum cihazı kullanın. Koruyucu elbise ve eldiven kullanın.

#### **Ek bilgi**

Tek başına yanıcı özelliği yoktur ancak yanıcı maddeler ile tehlike oluşturur, yanıcı maddelerden uzak tutunuz. Su spreyi sıkarak dumanlarını aşağıya indirin. Kanalizasyon ve yüzey sularına karışmasını engelleyin. Eğer kanalizasyon ve yüzey sularına karışırsa yetkili mercilere haber verin.



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

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

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Eğer mümkünse sızıntıyı(kaçağı) durdurun. Yayılmayı elde olan imkânlarla engelleyin. Kanalizasyona, yüzey ve yer altı sularına karışmamasına dikkat ediniz. Eğer madde bir su kaynağına veya kanalizasyona girmişse sorumlu mercie haber verin.

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

Yayılmayı elde olan imkânlarla engelleyin. Maddeyi odun talaşı veya diğer yanıcı maddelere emdirmeyin veya onlarla örtmeyin. Sızıntıyı durdurmak için odun gibi organik maddelerden yapılmış tıkaç kullanmayın. Süpürünüz ve küreyiniz. Dökülenleri, elektriğe karşı korunmalı vakum temizleyiciyle veya ıslak süpürgeyle toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kaplarda saklayınız.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli elleçleme için bölüm 7'ye bakın.

Kişisel korunma için bölüm 8'e bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için bölüm 13'e bakın.

### **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. Sigara içmeyin. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Önlemler için bölüm 2.2'ye bakın.

#### **Yangın ve patlama koruması hakkında bilgi:**

Isı ve yüksek basınçtan kaçının.

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

#### **Depolama odalarının ve kapların uyulması gereken gereklilikleri:**

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

### **Ortak bir depolama tesisinde depolama hakkında bilgi:**

Yanıcı maddelerle birlikte depolamayın.

### **Depolama koşulları hakkında ilave bilgi:**

Yanıcı maddelerle aynı ortamda depolamayın. Isı, güneş ışığı ve alev, ateş kaynaklarından uzak depolama yapınız. Higroskopik bir maddedir çok kolay nem alır, nemli ortamlardan uzak tutunuz.

### **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA:**

#### **8.1. Kontrol parametreleri**

TLV/TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH ( Tab. 1995-96)

PEL: 15 mg/m<sup>3</sup> OSHA (Toplam toz), 5mg/m<sup>3</sup> solunabilir değer

#### **Ek bilgi:**

Düzenlediği tarihte geçerli listeler baz alınmıştır.

#### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

#### **Kişisel Korunma Donanımları:**



#### **Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:**

Su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

#### **Solunum koruyucu önlemler:**

Toz konsantrasyonuna maruz kalmamak için uygun toz maskesi kullanınız. P2 veya P3 tipi EN143 standardında maske kullanınız.

#### **Elleri koruma:**



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın. Seçilen koruma eldivenleri EN 374 standartlarına ve yapılan işe uygun nitril eldiven olmalıdır.

### **Eldiven materyali**

Nitril kaplı eldiven kullanınız.

### **Eldiven materyalinin nüfuz etme süresi**

Kesin delinme süresi koruyucu eldivenlerin üreticisinden öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

### **Gözleri koruma:**

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

### **Sağlık tedbirleri:**

Çalışılan yerlerde sigara içmeyiniz. Kullanım sırasında herhangi bir şey yiyip içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaletten önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.

### **Cildi koruma:**

Su geçirmez koruyucu giysi kullanın. Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

## **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER:**

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

**Görünüş:** Katı prill yapıda.

**Kaynama Noktası:** 200-260°C da ayrışır.

**Erime noktası:** 170°C ( 338°F)

**Özgül Ağırlığı:** 1,000 gr/cm<sup>3</sup>

**Amonyum nitrat:** min. % 72,00

**Sudaki Çözünürlüğü(20°C da):** Suda tamamen çözünür.

**Renk ve Koku:** Gri renkte ve kokusuz.

**pH:** 6,0 – 7,0 ( 100 gr suda 10 gr Amonyum Nitrat çözeltisi).

**Parlama Noktası:** Uygun veri yok.

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

**Buharlaştırma hızı:** Uygun veri yok.

**Buharlaştırma Hızı:** Uygun veri yok.

**Alevlenebilirlik (katı, gaz):** Uygun veri yok.

**Buhar Basıncı:** Uygun veri yok.

**Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su):** Uygun veri yok.

**Kendiliğinden Tutuşma:** Uygun veri yok.

**Viskozite (Dinamik/Kinematik):** Uygun veri yok.

**Tutuşma Sıcaklığı:** uygun veri yok.

**Patlama Tehlikesi:** Tek başına patlayıcı değildir. Ancak kapalı kaplarda ısıtıldığında patlama riski oluşturur. Oksitleyici özelliğinden dolayı yanıcı maddelerle karıştığında patlayıcıdır.

### **9.2. Diğer bilgiler:**

Bilgi yok.

## **10. KARARLILIK VE TEPKİME:**

### **10.1. Tepkime**

Uygun veri yok.

### **10.2. Kimyasal kararlılık**

#### **Termal bozunma/kaçınılması gereken durumlar**

Tarife uygun şekilde depolandığında bozunmaz. Nemli ortamlarda kaçınılmalıdır.

### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Uygun veri yok.

### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Uygun veri yok.

### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Güçlü oksitleyicidir. Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olur. Güçlü indirgeyici ajanlar, yanıcı maddeler, kuvvetli asitler, organik maddeler, aktif metaller ile uyumsuzdur.

### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği





**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

**% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Alev veya aşırı ısıya maruz kaldığında amonyak ve azot oksit gazları açığa çıkar.

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER:**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Akut toksitite**

LD50(oral) 2217 mg/kg (rat) [Avrupa Kimyasallar Bürosu; IUCLID, Ocak 22, 2007]

LD50 Rat oral 4500 mg/kg. [Kanada Çevre; Tech Info for Problem Spills: s.59 (1981)]

LD50 Rat oral 2800 mg/kg bw [Avrupa Kimyasallar Bürosu; IUCLID, Ocak 22, 2007]

Oral (rat) en düşük toksik doz: 10 mg / kg Kan: Methemoglobine sebep olabilir

**Göz:**

Tahriş edicidir. Test verisi yoktur.

**Solunum:**

Solunum yollarında tahrişe ve akciğerlerde tıkanmalara neden olur.

LC50 Rat 4 saat (Soluma) > 88,8 mg/L [Avrupa Kimyasallar Bürosu; IUCLID, Ocak 22, 2007]

**Deri:**

Deriyi tahriş eder. Test verisi yoktur.

**Yutma:**

Sindirim sisteminde tahrişe neden olur.

**12.EKOLOJİK BİLGİ:**

**12.1. Toksitite**

**Sucul toksitite:**

Balıklar için akut Toksitite

LC50 Cyprinus carpio 1.15 - 1.72 mg NH3 / L (48 saat)

LC50 birçok türü 420 -. 1.360 mg NO3 / L (96 saat)

Sudaki Omurgasızlar için akut Toksitite

EC50 Daphnia magna 555 mg / L

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Toksisitesi Su Bitkileri (Yosun)

EC50 Scenedesmus quadricauda 83 mg / L

Sudaki Omurgasızlar için Kronik Toksikite

NOEC Bullia digitalis 300 mg / L (en fazla 7 gün)

### **12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik:**

Kendiliğinde doğada kolaylıkla çözünebilir.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyobirikim göstermez.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Uygun veri yok.

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

Değerlendirme yapılmamıştır.

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Amonyum nitrat sudaki algler için bir besindir. Amonyum nitrat statik sulara döküldüğünde büyük alg çoğalmaları neden olabilir ve su ortamında yerel türlerin nüfus dengesini etkiler. Anaerobik topraklarda nitrat iyonları nitrit, moleküler azot, azot oksit veya amonyum iyonlarına dönüşebilir.

## **13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ:**

### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

#### **Tavsiye:**

Öncelikle tekrar kullanılabilirliği sağlanabiliyorsa uygulayınız. Bertaraf etmek için Birleşmiş Milletler Atık Kimyasalları Tedavi ve Bertaraf Yöntemleri uygulanabilir veya yetkili bertaraf tesislerinde bertarafı sağlanmalıdır.

#### **Avrupa atık kataloğu:**

Uygun veri yok.

#### **Temizlenmeyen ambalaj:**

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

**% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Kullanılmamış olarak imha ediniz.

**14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ:**

**14.1. UN numarası**

ADR/RID: 2067

IMDG: 2067

IATA: 2067

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

ADR/RID: AMONYUM NİTRAT (%26 N)

IMDG: AMONYUM NİTRAT (%26 N)

IATA: AMONYUM NİTRAT (%26 N)

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfları**

ADR/RID: 5.1

IMDG: 5.1

IATA: 5.1

**14.4. Ambalaj grubu**

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5. Çevresel zararlar**

ADR/RID: yok

IMDG: yok

IATA: yok

**14.6. Kullanıcı için önlemler**

Tehlike Kimlik Numarası (ADR HIN): 50

Sembol:

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği

## **% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.



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

#### **İstifleme ve Taşıma:**

Kategori C, SW1, SW14, SW23

#### **Ayrı Tutulması Gereken Maddeler:**

SG16, SG42, SG45, SG47, SG48, SG51, SG56, SG58, SG59, SG61

### **15. MEVZUAT BİLGİSİ:**

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

##### **Ulusal yönetmelikler**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Tehlikeli atıkların Kontrolü Yönetmeliği

### **16. DİĞER BİLGİLER:**

#### **Bilgi kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.

#### **Düzenleyen:**

KUT.DD.44.01 R(3)

R(3) Yönetmelik değişikliği



**İSTANBUL GÜBRE SANAYİ A.Ş.**  
**KÜTAHYA FABRİKASI**

İlk Düzenleme Tarihi	08.11.2010
Form No	230-1
Revizyon Tarihi	28.07.2016
Revizyon No	3

**% 26 N AMONYUM NİTRAT GÜBRESİ GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

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.

Ahmet Serkan KARAKOÇ / İstanbul Gübre Sanayi A.Ş. Kütahya Fabrikası

İletişim Bilgileri: 0 274 280 73 28

Yeterlilik Belge Tarihi: 27.07.2016

Belge No: GBF-A-0-2388

**Zararlılık ifadelerinin tümü**

H272	Yangın güçlendirebilir, oksitleyici.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P220	Kıyafetlerden / diğer / yanıcı malzemelerden uzak tutun.
P261	Tozunu solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501	İçeriği / kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

**ÇEKİNCE**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğundadır.