

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

## 1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

### **1.1 Madde / Karışımın Kimliği**

Ürün Adı : GASTRO KC 313  
Kullanım Alanı : Endüstriyel Ürünler için Temizlik Maddesi

### **Madde veya Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

**Dikkat:** Gıda ile Temasından Kaçının.

### **1.2 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri**

#### ÜRETİCİ / TEDARİKÇİ FİRMA ADI VE ADRESİ ;

**Firma Unvanı :** LABOORY KİMYA TEMİZLİK MADDELERİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**Firma Adresi:** İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:10/10

Başakşehir / İstanbul. [www.laboory.com](http://www.laboory.com)

Telefon Numarası: +90 212 697 60 73 (pbx)

Fax: +90 212 548 98 78

#### İÇERİK VERİ BELGESİNİN ELDE EDİLEBİLECEĞİ,

#### ÜRETİM YERİ VE ADRESİ ;

**Firma Unvanı :** ENDEKS KİMYA A.Ş.

**Firma Adresi:** Adnan Kahveci Mah. Davutpaşa Cad. No:17 Beylikdüzü/İSTANBUL

**Web E-Mail:** E-posta: [info@endekskimya.com](mailto:info@endekskimya.com), Web Adresi: [www.endekskimya.com](http://www.endekskimya.com)

**Telefon Numarası :** 0212 856 13 66

**Başvurulacak Kişi :** LOKMAN ÇOLAK

### **1.3.Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Sağlanacak Kişi**

Sinem YAZICI (Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı)

### **1.4 Acil Durum Telefonu**

Ulusal Zehir Merkezi "UZEM": 114

ENDEKS KİMYA A.Ş. 0090 212 856 13 66

## BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Göz Tahr.2;H319; Ciddi göz tahrişine yol açar.

### 2.2. ETİKET UNSURLARI

Göz Tahr.2;H319; Ciddi göz tahrişine yol açar.



GHS07

UYARI KELİMESİ : DİKKAT

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

**ÖNLEM İFADELERİ:**

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

**DIĞER ETİKET İFADELERİ:**

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Cildi korumak amacıyla ellerin deterjanla uzun süre temasından kaçınınız. El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız. Çocuklardan uzak tutunuz .Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Zehirlenme durumunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no'lu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetleri' nin 112 no' lu telefonunu arayınız.

**DIĞER ZARARLAR**

Uygun olarak kullanıldığında yoktur.

**3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

İHTİVA ETTİĞİ KİMYASAL MALZEME İSİMLERİ	EC No.	CAS No	İçerik(%)	SEA
				Sınıfı , H ifadeleri*
Aluminyum Oksit	215-691-6	1344-28-1	%20-%40	-
Etil Alkol	200-578-6	64-17-5	%5	Alev.Sıvı 2;H225
Sitrik Asit Monohidrat	201-069-1	5949-29-1	<%10	Göz Tahr.2;H319
Noniyonik Aktif Madde	-	68439-46-3	%5	-
Alcohols, C9-11 ethoxylated	-			
Esans Allergen; D-Limonene				

\*Tüm sınıflandırma işaretleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

**4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLAMASI****SOLUMA**

Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**YUTMA**

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın. DERHAL Doktora başvurun.

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

#### CİLTLE TEMAS

Temas eden yerleri sabun ve suyla en az 15 dakika yıkayın. Kirlenen giysileri çıkartın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde DERHAL doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla 15 dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### 4.2 ÇABUK VE GECİKMİŞ ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Bilgi mevcut değil.

#### 4.3 TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER:

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

#### 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

##### 5.1 YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Uygun Söndürme Ortamı: Yangın söndürmek için; Öncelikli olarak kuru kimyasal maddeler (KKT: Kuru Kimyevi Toz ) , alkole dayanıklı köpük yada karbon dioksit (CO2) kullanınız. Su, soğutma amaçlı kullanılabilir.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Su (Basıncılı su jeti kullanmayın.)

##### 5.2 MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL ZARARLAR

Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

##### 5.3 YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN TAVSİYELER

YANGIN SÖNDÜRME

Yangın Söndürme Talimatları: Uygun solunum cihazını kullanınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanılarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

#### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

##### 6.1 Kişisel Önlemler ,Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

UYARI YÖNTEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

Zemine dökülmesi halinde Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle ( Kum, talaş v.b) emdirin ve atıkları Ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin. Kişisel korunma için ise 8. Bölüm'e bakın.

#### KORUYUCU ÖNLEMLER

Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Zararlılık Tanımlaması" bölümüne bakınız. İlk Yardım İle İlgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız.  
Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir.

#### 6.2 Çevresel Önlemler

Büyük Döküntüler: Daha sonra geri kazanmak ve imha etmek için döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun, uzak tutun.

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

#### AKINTI/ DÖKÜNTÜ YÖNETİMİ

Toprağa Dökülme: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle ( Kum, talaş v.b) emdirin. Karışmış malzemeyi madde 13'e göre tasfiye edin. Dökülen maddenin üzerinden yürümeyin. Su kanallarına, kanalizasyona, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşıyorsa sızıntıyı durdurun.

#### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Bölüm 8'deki Kişisel Koruyucu Donanımlar

Bölüm 5'deki Yangınla mücadele Önlemleri

Bölüm 4'deki İlk Yardım Önlemleri

#### **7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

#### 7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Dökmemeye çalışın, gözlerle temastan kaçının. Elektrostatik yüklenmelere karşı önlemleri alın Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharını solumayın. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Kap sıkı sıkı kapatılmış olmalıdır.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza ediniz. Etiketini zarar vermeyiniz. Sıkıca kapalı ve dik tutunuz. Soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Direkt güneş ışınlarından koruyunuz.

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

7.3 Belirli Son Kullanımlar : Yok.

## 8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

#### Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün bileşenlerine ait güncel mesleki maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır.

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri



#### 8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanım

Aşağıda tanımlandığı üzere, bu maddeyle birlikte kullanılacak koruyucu ekipmanın seçimi ile ilgili bilgiler, amaçlanan normal kullanma koşulları içindir.

Gözlerin Korunması: Eğer temas etmek gerekecekse yada sıçrama riskine karşı yanlarında koruma kalkanı bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

#### ÇEVRESEL KONTROLLER

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlandıran gerekli yönetmeliklere uyun. Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

#### DIĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

#### SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.

## 9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm : Opak - Sarımsı Sıvı  
Koku : Kendine Has  
PH : 2,5-4,0

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

Yoğunluk 20 °C : 1,0-1,1 gr/cm<sup>3</sup>  
Alevlenme Noktası : İlişkisi yok  
Parlama Noktası : N/D (No Data)  
Çözünürlük : Suda çözünür

9.2. Diğer bilgiler  
İlişkisi yok

## 10.KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Normal Koşullar altında tepkimeye girmez.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında madde stabildir.

İçeriğindeki Borik asit metallerin korozyonuna sebep olabilecek zayıf bir asit gibi tepkime gösterir.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal Koşullar altında zararlı tepkime vermez.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Direkt Güneş ışığından ve ısıdan ve asitlerden, Bazlardan uzak tutun.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Asitler ve Kuvvetli Bazlar özellikle Oksijenli asitler ile tepkime verebilir.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO<sub>2</sub>)

## 11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### SOLUMA

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilir.

YUTMA :Veri Yok.

### CİLTLE TEMAS

Sıvı cildi tahriş edebilir.

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

#### GÖZLERLE TEMAS

Göze spray veya buhar kaçması halinde ciddi göz hasarına neden olabilir.

#### **Bileşenlere ait Toksikite :**

##### **Alüminyum Oksit; (CAS No: 1344-28-1);**

EC50 >100 mg/l (Algae – Selenastrum capricornutum 72 hours)  
EC50 >100 mg/l (Daphnia - Daphnia magna 48 hours)  
EC50 >100 mg/l (Fish - Salmo trutta 96 hours)

#### 12.EKOLOJİ BİLGİSİ

Verilen bilgiler; madde, maddenin bileşenleri ve benzer maddelerle ilgili olarak elde bulunan verilere dayanmaktadır.

##### 12.1 TOKSİSİTE : Veri Yok.

#### **EKOTOKSİSİTE**

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

##### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri Yok.

##### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmemiştir.

##### 12.4 Toprakta hareketlilik

Veri Yok.

##### 12.5 PBT ve PvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

##### 12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinmemektedir.

#### 13.BERTARAF BİLGİLERİ

##### GENEL BİLGİLER

Ambalaj, tekrar kullanım amacıyla toplanmalıdır. Atık ambalajları Ulusal Mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

##### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

#### BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

**KARA (ADR/RID), KARASAL SU YOLLARI (ADNR/ADN) ,DENİZ (IMDG) ,HAVA (IATA)**

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

Sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN Numarası : N/D

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı : N/D

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: N/D

14.4 Ambalajlama Grubu : N/D

14.5 Çevresel Zararlar : Çevreye vermekten kaçınin.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler : Solunum , Deri ve Göz Temasından kaçınin.

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme Taşımacılık : Uygulanamaz.

Taşıma Belgesi Adı: N/D

Tünel Kısıtlama Kodu : N/D

Tehlike Tanımlama No: N/D

Etiket(ler) / İşaretleme(ler): N/D

#### 15.MEVZUAT BİLGİLERİ

*MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK*

*ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK  
BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE  
KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK .*

*KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMADA SAĞLIK VE GÜVENLİK HAKKINDA YÖNETMELİK*

*BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK*

*DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ*

#### 16.DİĞER BİLGİLER

##### **Kısaltmalar :**

CAS - Kimyasal Kuramlar Servisi

EC numaraları - EINECS (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri), ELINCS (Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi) veya NLP (Artık Polimer Olmayan Madde)

LD50 - ölümcül doz, 50%

LC50 - ölümcül konsantrasyon, 50%



Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

EC50 - etkin konsantrasyon, 50%

IC50 - inhibitör konsantrasyon, 50%

PBT - kalıcı, biyobirikimli ve toksik , vPvB - çok kalıcı ve çok biyobirikimli

BCF - biyokonsantrasyon faktörü

COD - kimyasal oksijen ihtiyacı

BOD - biyokimyasal oksijen ihtiyacı

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler

IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kod

IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

N/A - Uygulanabilir Değil

N/D – No Data (Bilgi mevcut değil.)

#### SINIFLANDIRMA İŞARETLERİ TAM METİN

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

Göz Tahr.2;H319; Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P102 : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

#### GBF Hazırlayan

Adı –Soyadı : SİNEM YAZICI

Adresi: İSTANBUL

Yeterlilik Belge Tarihi : 30.12.2015 (yenileme)

Belge Numarası : 2175

Bu güvenlik bilgi formu 'Zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik(13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (AB) NO 1272/2008' uyarınca hazırlanmıştır.  
GBF No: 2175

Yayınlanma Tarihi : 20.11.2017  
Revizyon Tarihi : 00  
Revizyon No : 00  
Ürün Msds No : F.313

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.