

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<a href="#">Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</a>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

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

### 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

Ürün İsmi : [Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu](#)  
Eş Anlamlıları : Magnezyum Sülfat Heptahidrat,Epsomit  
Ürün Numarası/GBF No : 047.455.54  
Marka : [Elito](#)  
EC No : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
CAS No : 10034-99-8

### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımları : Kozmetik ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı  
Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Şirket : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi  
Adres : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir  
İşletme Kayıt No : TR-35-K-047442  
Telefon : 0850 441 00 22  
Elektronik Posta Adresi : [s@hammaddeler.com](mailto:s@hammaddeler.com)  
Web Sitesi : [hammaddeler.com](http://hammaddeler.com) - [gbf.com.tr](http://gbf.com.tr)

### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

## BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

### 2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

### 2.2 Etiket Unsurları

1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe göre sınıflandırma

Zararlılık İşaretleri (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.  
Uyarı Kelimesi (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.  
Zararlılık İfadeleri (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.  
Önlem ifadeleri (SEA) : Sınıflandırılmamıştır.

### 2.3 Diğer Zararlar

**Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler**

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 Maddeler

Bileşen Adı	CAS No	Konsantrasyon (%)	(RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma
Magnezyum Sülfat Heptahidrat	10034-99-8	>98.0	Sınıflandırılmamıştır

### 3.2 Karışımlar

Uygulanmaz



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

## BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

#### Solunması Halinde

Kişiyi açık havaya çıkarınız. Solunum zorluğu çekilmesi halinde, derhal tıbbi yardım / öneri alınız

#### Deriyle Teması Halinde

Kirlenmiş giysileri çıkarınız. Hemen bol su ile yıkayınız. Tahriş devam ediyorsa, bir doktora danışınız. Kirlenmiş giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

#### Gözle Teması Halinde

Lens takılı ise çıkarınız. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile yıkayınız. Problemin devam etmesi halinde bir doktora danışınız.

#### Yutulması Halinde

Tıbbi tavsiye / yardım alınız. Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su içiriniz. Sadece doktor tavsiyesi üzerine kusturmaya çalışınız. Bir doktor tarafından izin verilmedikçe, bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz.

### 4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

İshal, mide bulantısı, kusma.

### 4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Semptomatik tedavi ediniz.

## BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

#### Uygun Söndürücü Maddeler

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Yanıcı değildir. Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakabilir. Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir: Sülfür oksitler

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar kullanınız.

### 5.4 Ek bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Duman veya tozlar havaya yayılırsa solunum koruyucu ekipman kullanınız. Madde temasını engelleyiniz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tehlike bölgesini boşaltınız, acil durum prosedürlerini uygulayınız, bir uzmana danışınız. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Drenaj kanallarını kapatınız. Toprak veya inert madde ile etrafını sınırlandırınız. Dökülmeleri toplayınız, sarıny ve pompalayarak uzaklaştırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Olası malzeme kısıtlamalarına uyunuz (bkz. Bölüm 7 ve 10). Kuru alınız. Atılması için gönderiniz. Etkilenmiş bölgeyi temizleyiniz. Tozların çoğalmasını engelleyiniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 başlığında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

## BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Toz oluşumundan kaçınınız, Yalnızca temiz ekipmanla çalışma yapınız. Kontamine olan giysileri çıkartınız. Isı ve ateş kaynaklarından uzak tutunuz ve asla sigara içmeyiniz. Elektrostatik yüklenmelere karşı mutlaka önlemlerinizi alınız. Kişisel koruyucu donanımları mutlaka kullanınız. Elleçme yapılan alanda mutlaka havalandırma sağlayınız. Ürünün çevreye yayılmasını önleyiniz. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

#### Saklama Koşulları

Ürünü açık şekilde etiketlenmiş kaplarda, sıkıca kapatılmış şekilde, kuru yerlerde muhafaza ediniz. Işıktan koruyunuz. Önerilen saklama sıcaklığı için ürün etiketine bakınız. Bölüm 10`da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza ediniz.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2`de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

## BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

#### Çalışma Alanı Kontrol Parametreleri ile Bileşenler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Uygun teknik önlemlerin alınmasının, kişisel koruma ekipmanlarına nispet ile daima öncelikli olması gerektiği ışığında, etkin bir yerel emme aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.

#### 8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Teknik önlemlere ve uygun iş operasyonlarına, kişisel koruyucu ekipman kullanımı karşısında öncelik verilmelidir

#### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

##### Göz/Yüz Koruması

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı)

##### Cildin Korunması

Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. Yönetmelik 2016/425 ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayınız.

##### Ellerin Korunması

Ürün ile uzun süreli bir temasın öngörülmesi halinde ellerin, sıızıntıya dayanıklı iş eldivenleri ile korunması tavsiye edilir (ref. EN 374 standardı). İş eldiveni malzemesi kullanım sürecine ve oluşabilecek ürünlere göre seçilmelidir. Lateks eldivenler hassas reaksiyonlara neden olabilir.

##### Solunum Sisteminin Korunması

Kimyasal risk değerlendirmesinde farklı şekilde belirtilmediği takdirde gerekli değildir.

#### 8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Renk	: Renksiz
Koku	: Kokusuz
pH(20°C)	: 5-8
Erime noktası/Donma noktası	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Başlangıç kaynama noktası	: Uygulanamaz
Parlama noktası	: Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar basıncı	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Buhar yoğunluğu	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur
Bağıl yoğunluk	: Tamamlayıcı bilgi yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

Çözünürlük : Sıcak ve soğuk suda kolayca çözünür  
Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su : Tamamlayıcı bilgi yoktur  
Bozunma Sıcaklığı : >150 °C

## 9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Asitler, bazlar, oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır. Işığa hassaslık ısıtıldığında kristalleşme suyu serbest kalır.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

... ile artırılmış reaktivite: Bazlar, Oksitleyici maddeler

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Neme maruz bırakmak ve ısıtmaktan kaçınınız.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Cilt Aşınması/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Aspirasyon Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Ek Bilgiler

Mevcut verilere göre, madde, değerlendirilmekte olan insan sağlığına etkileri potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenmemiştir. Toksik etkiler ancak çok yüksek dozlarda beklenebilir.

Sistemik etkiler: Çok miktarda alındıktan sonra: Mide bulantısı, kusma, ishal. Ancak, ürün uygun kullanılırsa zararlı etkilerin görülmesi olası değildir. Terapötik olarak kullanılan madde. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

LC50 – Balık:15500 mg/l/96 saat Gambusia affinis (sivrisinekbalığı) (IUCLID)

EC50 – Yumuşakçalar: 1700 mg/l/24 saat Daphnia magna (IUCLID)

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri: 2700 mg/l/72 saat Desmodesmus subspicatus (IUCLID)

EC50 – Bakteriler: 84000 mg/l/30 dakika Photobacterium phosphoreum (susuz madde) (IUCLID)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

## 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik bozunmayı ölçmeye yarayan yöntemler inorganik maddeler için uygulanamaz.

## 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Biyobirikim gerçekleşmez.

## 12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Maddenin kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) özellikleri yoktur ve çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) değildir.

## 12.6 Endokrin Bozucu Özellikler

Mevcut verilere göre, madde, değerlendirilmekte olan çevre etkileri potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenmemiştir.

## 12.7 Diğer Olumsuz Etkiler

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Çöpleri çevreye atmaktan kaçınınız. Yetkili makamları, ürünün su yollarına ulaşması veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmesi durumunda bilgilendiriniz.

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün aynısı olan kalıntılar, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Katı atıklar için, yetkili çöp bertaraf etme alanlarında bertaraf edilme imkanını dikkate alınız.

### Kirlenmiş ambalajlar

Kirlenmiş ambalajlar, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

## BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

### 14.1 UN Numarası

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz  
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz  
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

### 14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz  
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz  
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

### 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz  
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz  
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

### 14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz  
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz  
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

### 14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Uygulanamaz  
IMDG (Denizyolu) : Uygulanamaz  
IATA (Havayolu) : Uygulanamaz

### 14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Uygulaması yok

### 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulaması yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(RG, 13.12.2014, Sayı-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

<b>Madde/Karışım Adı</b>	<b>Magnezyum Sülfat Epsom Tuzu İngiliz Tuzu</b>	<b>Hazırlama Tarihi</b>	07.02.2025
<b>Form No</b>	047.455.54	<b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>	
		<b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b>	

## BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

#### 15.1.1 Ulusal Yönetmelikler

-1 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Resmi Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA).

-13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik.

-23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).

-12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-6 Ağustos 2013 tarihli 28730 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

-24 Ekim 2013 tarihli 28801 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınma Hakkında Yönetmelik

## BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

### Feragat Beyanı

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler güvenilir olmasına rağmen, doğru ve eksiksiz olduğu kabul edilmemelidir. Hazırlanan güvenlik bilgi formu garanti niteliği taşımamaktadır ve kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu bilgiler sadece bahsi geçen madde veya karışıma özel olarak hazırlanmıştır, başka maddelerle yapılan bileşikler ve prosesler için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler her üretim ortamına, üretimin yapıldığı ülkenin yasalarına, ortam şartlarına, bitmiş ürüne ve diğer hammaddelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; bu nedenle ürünleri satın alan kişi ya da kurum, kendi kullanımı için uygunluğunu, çevresel koşullara etkisini, işçi sağlığı ve iş güvenliği gibi konulara etkilerini değerlendirdikten sonra ürünü kullanma kararını kendisi özgürce verir. Hammaddeler.com, Smart Kimya Tic. ve Dan. Ltd. Şti., temsilcilerimiz ve çözüm ortaklarımız bu bilginin kullanımı açısından sorumlu tutulamaz.