

# 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

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

### 1.1 Madde/Karışımın Kimliği

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ürün İsmi            | : <a href="#">Potasyum Sorbat</a>   |
| Eş Anlamlıları       | : 2,4-Heksadienoik asit, potasyum tuzu; Sorbik asit potasyum tuzu           |
| Ürün Numarası/GBF No | : 046.650.60  |
| Marka                | : <a href="#">Tito</a>  |
| E Kodu               | : E202  |
| EC No                | : 246-376-1   |
| CAS No               | : 24634-61-5  |
| Menşei               | : Türkiye (Gıdanın ana bileşeninin menşei, son ürün menşeiinden farklıdır.) |
| Fonksiyonel Sınıf    | : Koruyucular   |
| Elde Edildiği Kaynak | : Tamamlayıcı bilgi yoktur  |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Belirlenmiş kullanımları | : Gıda ve çeşitli sektörlerde ürün imalatı  |
| Eklenebileceği Gıdalar   | : Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde ve dikey tebliğlerde yer alan düzenlemelere uygun olarak, izin verilen bitmiş ürünlerde, ilgili sınırlamalar dikkate alınarak kullanılır. Yönetmelik ve tebliğlerde gerekli bilgiye ulaşılmadığında, ilgili ülkenin kanun düzenleyici kurumlarına danışılabilir. |

Tavsiye edilmeyen kullanım alanları : Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gıda İşletmecisinin Ticari Unvanı | : Smart Kimya Ticaret ve Danışmanlık Limited Şirketi  |
| Gıda İşletmecisinin Adresi        | : Ege Sanayi Sitesi Balatçık Mah. 8901/3 Sok. 3AO Çiğli/İzmir                                       |
| Merkez Adres                      | : 10016 Sokak No:18 AOSB Çiğli/İzmir  |
| İşletme Kayıt No                  | : TR-35-K-047442  |
| Telefon                           | : 0850 441 00 22  |
| Elektronik Posta Adresi           | : <a href="mailto:s@hammaddeler.com">s@hammaddeler.com</a>  |
| Web Sitesi                        | : <a href="http://hammaddeler.com">hammaddeler.com</a> - <a href="http://gbf.com.tr">gbf.com.tr</a> |

### 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 sınıflandırma

Cilt Tah.(Kategori 2),H315  
Göz Tah.( Kategori 2),H319

### 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) :



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Uyarı Kelimesi (SEA)       | : Uyarı   |
| Zararlılık İfadeleri (SEA) |   |
| H315                       | :Cilt tahrişine yol açar  |
| H319                       | :Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| Önlem ifadeleri (SEA)      |   |
| P280                       | : Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması kullanınız.  |
| P264                       | : Elleğlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.  |
| P305 + P351 + P338         | : GÖZLERE KAÇARSA-Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayınız. Varsa ve yapması kolaysa Kontakt lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz. |
| P332+313                   | : Cilt tahrişi meydana gelirse: Tıbbi yardım alınız.  |
| P337+313                   | : Göz tahrişi meydana gelirse: Tıbbi yardım alınız.   |

# 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

## 2.3 Diğer Zararlar

### Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 Maddeler

| Bileşen Adı     | EC No     | CAS No     | Konsantrasyon (%) | (RG, 11.12. 2013, Sayı 28848) "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) Uyarınca Sınıflandırma |
|-----------------|-----------|------------|-------------------|--|
| Potasyum Sorbat | 246-376-1 | 24634-61-5 | 100               | Cilt Tah.2,H315;<br>Göz Tah.2,H319   |

### 3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

## BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarınız.

#### Solunması Halinde

Güvenlik nedeniyle temiz hava sağlayın ve doktora başvurunuz.

#### Deriyle Teması Halinde

Hemen su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayınız. Cilt tahrişi devam ederse, bir doktora danışınız.

#### Gözle Teması Halinde

Açık gözü birkaç dakika akan su altında yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora danışınız.

#### Yutulması Halinde

Ağzınızı çalkalayınız ve ardından bol su içiniz. Kusturmayınız; hemen tıbbi yardım çağırınız.

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

Tahriş edici etkiler görülür.

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

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

#### Uygun olan Yangın Söndürücüler

Su spreyi, Karbondioksit (CO2), Kuru kimyasal, kimyasal köpük kullanınız.

### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Toz patlaması riski vardır. Yangın durumunda tehlikeli yanma gazları veya buharları oluşabilir.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Herhangi bir yangında olduğu gibi, kendi kendine yeten, basınç talepli solunum cihazı, MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğeri) ve tam koruyucu ekipman 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

Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Koruyucu ekipman giyiniz. Korunmasız kişileri uzak tutunuz. Toz oluşmasını önleyiniz. Tutuşturma kaynaklarından uzak tutunuz.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyona ve su kaynaklarına ulaşmasını önleyiniz.



# 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

## 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Dökülenleri süpürünüz veya vakumlayınız ve bertaraf için uygun bir kapta toplayınız. Bu kimyasalın çevreye girmesine izin vermeyiniz. Etkilenen alanı temizleyiniz. Toz oluşumunu önleyiniz. Toplanan malzemeyi yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.

## 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Koruyucu ekipmanla ilgili bilgiler için Bölüm 8'e bakınız. Atıkların arıtımı ile ilgili bilgiler için Bölüm 13'e bakınız.

## BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozunu solumayınız. Buharını veya sprey sisini solumayınız. Yutmayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

#### Saklama Koşulları

Kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı tutunuz. Sadece orijinal kabında saklayınız. +15 ila +25 °C'de saklayınız. Oksitleyici maddelerden uzakta saklayınız.

Uygun olmayan malzemeler: Alüminyum, çinko, stagno.

### 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

Ürün, bölgeye özgü düzenleyici kuruluşlar tarafından belirlenen mesleki maruziyet limitlerine sahip herhangi bir tehlikeli madde içermemektedir.

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

#### 8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız. Göz yıkama istasyonlarının ve güvenlik duşlarının iş istasyonu konumuna yakın olduğundan emin olunuz.

#### 8.2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

##### Göz/Yüz Koruması

Koruyucu gözlük kullanınız.

##### Cilt ve Vücut Korunması

Cildinizin maruz kalmasını önlemek için uygun koruyucu eldiven ve giysiler giyiniz.

##### Solunum Sisteminin Korunması

29 CFR 1910.134 veya Avrupa Standardı EN 149'da bulunan OSHA solunum cihazı yönetmeliklerini takip ediniz. Maruz kalma sınırları aşırsa veya tahriş veya diğer semptomlar yaşanırsa NIOSH/MSHA veya Avrupa Standardı EN 149 onaylı bir solunum cihazı kullanınız.

##### Hijyen Önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde kullanınız.

#### 8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Kanalizasyonlara boşaltmayınız.

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Fiziksel hali                                 | : Toz                           |
| Renk  | : Beyaz                         |
| Koku  | : Koksuz                        |
| Koku eşiği                                    | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| pH (1.400 g/l) (20°C)                         | : 8-11                          |
| Erime noktası/Donma noktası                   | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Başlangıç kaynama noktası                     | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Kaynama aralığı                               | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Parlama noktası                               | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Buharlaşma hızı                               | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Alevlenirlik (katı, gaz)                      | : Yanıcı değildir               |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Buhar basıncı                                 | : Tamamlayıcı bilgi yoktur      |
| Yığın yoğunluğu                               | : Yaklaşık 370kg/m <sup>3</sup> |
| 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Suda Çözünürlük (20°C)         | : 58.2 %                     |
| Dağılım Katsayısı:n-oktanol/su | : 1.33 log POW (hesaplanmış) |
| Alev Alma Sıcaklığı            | : >150°C                     |
| Bozunma Sıcaklığı              | : 270 °C                     |
| Akışkanlık                     | : Tamamlayıcı bilgi yoktur   |
| Patlayıcı Özellikler           | : Tamamlayıcı bilgi yoktur   |
| Oksitleyici Özellikler         | : Tamamlayıcı bilgi yoktur   |
| Özgül Ağırlık                  | : 1.363                      |

## 9.2 Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

## BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Toz patlaması riski bulunmaktadır.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Oksitleyici maddelerle şiddetli reaksiyonlar mümkündür.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Uyumsuz ürünler, güçlü ısı maruziyeti olan koşullardan uzak durulması gerekmektedir.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Al, Sn, Zn.

Güçlü oksitleyici maddelerden kaçınılmalıdır.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Karbon monoksit (CO) ve Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

## BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut Toksikite

Oral :LD50 (sıçan )=3800 mg/kg

#### Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt tahrişine neden olmaktadır.

#### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz tahrişine neden olur (Tavşan) (OECD405).

#### Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Solunması halinde hafif mukoza tahrişleri meydana gelmektedir.

#### In Vitro genotoksisite

Ames testi: salmonella typhimurium-negatif (IUCLID)

#### Eşey Hücre Mutajenitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Kanserojenite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Üreme Toksikitesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

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

Madde veya karışım belirli hedef organ toksik maddesi olarak sınıflandırılmamıştır.

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

Madde veya karışım belirli hedef organ toksik maddesi olarak sınıflandırılmamıştır.

#### Aspirasyon Toksikitesi

Aspirasyon toksisitesi sınıflandırması yoktur.

### 11.2 Ek Bilgiler

Tehlikeli özellikler hariç tutulamaz. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde kullanınız.



# 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

Balıklara toksisite:

LC50/96 h= 1250 mg/L (Danio rerio(zebra balığı)) (OECD 203)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara toksisite:

EC50/48 h =750 mg/L (daphnia magna(su piresi)) (OECD 202)

Bakterilere toksisite:

EC0/16h>1000 mg/L (Pseudomonas putida) (DIN 38421 TEIL 8(IUCLID))

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Kolayca parçalanabilir.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Organizmalarda birikmesi söz konusu bile edilemez.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/yapılmadığı için PBT/vPvB değerlendirmesi yapılamamaktadır.

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Ekolojik ek bilgiler: Ürünün yeraltı suyuna, su kütlelerine veya kanalizasyon sistemine veya toprağa ulaşmasına izin vermeyiniz.

## BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Eysel çöplerle birlikte atılmamalıdır. Temizlenmemiş ambalajların atma işlemi resmi düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır. Su, gerekirse temizlik maddesiyle temizlenmesi önerilir.

## 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) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama Grubu

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel Zararlar

ADR (Karayolu)/RID (Demiryolu) : Düzenlenmemiştir

IMDG (Denizyolu) : Düzenlenmemiştir

IATA (Havayolu) : Düzenlenmemiştir

### 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>Potasyum Sorbat</b> | <b>Hazırlama Tarihi</b>         | 27.01.2025 |
| <b>Form No</b>           | 046.650.60             | <b>Yeni Düzenleme Tarihi</b>    |            |
|                          |                        | <b>Kaçıncı Düzenleme Olduğu</b> | 1          |

## 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.

