



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 1 / 11

## BÖLÜM 1: Madde/Karışım/Firmanın Tanıtımı

### 1.1 Madde/Karışım Kimliği

Ürün Adı : AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

Ürün Türü : Kimyasal karışım

RRN ve/veya KKDİK kayıt no : İlişği yok

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

Ürün Kullanım Alanı : Endüstriyel-Profesyonel Uygulamalar

Ürünün tavsiye edilmeyen kullanım alanı : Gıda içeriği olarak kullanılmaz.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı : Aytaş Alçı Enerji Maden ve İnşaat San. Tic. A.Ş.

Üretici : Aytaş Alçı Enerji Maden ve İnşaat San. Tic. A.Ş. Cevizlidere  
Cad. No: 5/A Balgat- Ankara – TÜRKİYE

İletişim Adresi : Üretim Yeri : Tol Köyü Mevkii Ankara Bala Kırşehir Yolu, 24. Km.,  
Bala – Ankara – TÜRKİYE

Tel : (+90) 312 473 85 15  
: (+90) 312 883 86 86

Faks : (+90) 312 473 85 25  
: (+90) 312 883 87 67

Web Adresi : <http://www.aygips.com.tr>

E-posta : [aygips@aygips.com.tr](mailto:aygips@aygips.com.tr)

### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 saat) (<http://uzem.rshm.gov.tr/>)

Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 saat)

İtfaiye : 110 (24 saat)

## BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması

### 2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması ( T.C. 28848/2013 SEA göre)

Fizikokimyasal zararlılıklar : İlişği bulunmamaktadır.  
İnsan Sağlığı Zararlılıkları : İlişği bulunmamaktadır.  
Çevre Zararlılıkları : İlişği bulunmamaktadır.



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 2 / 11

### 2.2 Etiket Unsurları ( T.C. 28848/2013 SEA göre )

**Tehlike Sembolleri :**  
İlişgi bulunmamaktadır.

**Uyarı Kelimesi:**  
İlişgi bulunmamaktadır.

**Zararlılık ifadeleri:**  
İlişgi bulunmamaktadır.

**Önlem İfadeleri**  
İlişgi bulunmamaktadır.

### 2.3. Diğer zararlılıklar

PBT ve vPvB değerlendirmesi: Uygulaması yoktur.  
Endokrin bozucu özellikler: Uygulaması yoktur.  
PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirilmesi için bakınız bölüm 12.5.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

### 3.1 Madde

İlişgi yok.

### 3.2 Karışım

| Ürün/İçerik Madde Adı      | Tanımlayıcılar                                                     | T.C. 28848/2013 (SEA) Sınıflandırma | ÖZEL SINIR DEĞERLERİ |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Kalsiyum Sülfat Hemihidrat | CAS Numarası: 7778-18-9<br>EC : 231-900-3<br>GHS Kimlik numarası:- | -                                   | -                    |

## BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerin Tanımı

#### Genel:

Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.

#### Soluma:

Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanırsa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.

#### Ciltle Temas:

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner kullanmayın.



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 3 / 11

### Gözle Temas:

Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.

### Sindirim (Yutma):

Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu belgeyi veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

### İlk Yardım Görevlilerinin Korunması:

Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

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

İlişği yok.

### 4.3 Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

#### Doktor İçin Notlar:

Belirtilere uygun tedavi uygulayın.

#### Özel Uygulamalar:

Özel bir tedavi gerekmez.

## BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

### 5.1 Yangın Söndürücüler

#### Uygun Söndürücü Maddeler:

Alkole dirençli köpük, su, tozlar.

#### Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler:

İlişği yok.

### 5.2 Özel Tehlikeler

#### Maddeden ya da Karışımdan Gelen Tehlikeler:

Genel önlem niteliğinde sıvı ve buharı ateşte kaldığında ve/veya ısıtıldığında basıncın yükselme durumunda karşılaşılabilecek yanma tehlikelere karşı genel nitelikte önlemlerin alınması tavsiye edilir.

#### Tehlikeli Yanma Ürünleri:

Bozunma ürünlerine; Karbondioksit, karbon monoksit ve metal oksit/oksitler gibi tanımlanan maddeler dâhil olabilir.

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Öneriler

#### Yangın Söndürme Ekipleri İçin Özel Tedbirler:

Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Riske girmeden yapma imkânı varsa, ambalajları yangından uzaklaştırın.

#### İtfaiyeciler İçin Özel Koruyucu Ekipman:

Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modun da çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 4 / 11

giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dâhil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

## **BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler**

### **6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri**

#### **Acil Durum Personeli İçin:**

Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen bilgileri dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" bölümündeki bilgilere bakınız.

#### **Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin:**

Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

### **6.2 Çevresel Önlemler:**

İlişki yok.

### **6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller**

#### **Küçük Dökülme:**

İlişki yok.

#### **Büyük Dökülme:**

İlişki yok.

### **6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:**

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Uygun kişisel koruyucu ekipman ile ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**

### **7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler**

#### **Koruyucu Önlemler:**

İyi temizlik uygulamalarına uyun; bu yanıcı maddenin aşırı birikmesini önlemek için tahta tozunun biriktiği alanları temizleyin. Havada patlayıcı seviyede tahta tozu oluşmasını önleyin. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.

#### **Yangın ve Patlamadan Korunmayla İlgili Bilgi:**

Ürünün kullanımı sırasında toz oluşumu en aza indirgenmeli ve önlem niteliğinde tutuşturuculardan uzak tutunuz.

### **7.2 Uyuşmazlıklar da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar**

Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda, yerel mevzuata uygun bir şekilde depolanmalı. Uyumsuz olduğu materyaller ile ilgili (bkz: Bölüm 10). Gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Önlem niteliğinde tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Etiketlendirerek saklayın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce (bkz: Bölüm 10).



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 5 / 11

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

Uygulaması bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 8.1 Kontrol Parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)'da Eşik Sınır Değer (TLV) Toplam toz asbest içermediği ve % <1'den az kristal silika içerdiği sürece 10 mg/m<sub>3</sub> (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK) (Fibersiz aerosol solunabilme oranı)6 mg/m<sub>3</sub> (DFG 2004).

#### Önerilen İzleme Prosedürü:

Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır. Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferi – Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN14042 (İşyeri atmosferleri – Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri – Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

### 8.2 Maruz Kalma Denetleyicisi

#### Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini, önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gaz, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınır değerleri mevcutsa bu değerlerin altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır.

### Bireysel Koruma Önlemleri

#### Genel:

09.02.2004 tarihli ve 25368 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin 3.10.2 nolu bölümünü dikkate alınız. Kirlenme yaratabilecek tüm işlerde eldivenler giyilmelidir. Günlük çalışma giysilerinin ürünle temasta cildi koruyamayacağı kirlenme durumlarında önlük/kapacı/koruyucu giysiler mutlaka giyilmelidir. Kimyasal maddeye maruz kalma olasılığı olduğunda koruyucu gözlük kullanılmalıdır.



#### Hijyen Önlemleri:

Bileşenleri kullandıktan sonra yemekten, sigara içmeden, tualeti kullanmadan önce ve günün sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayınız.

#### Göz/Yüz Koruma:

Olası temasları önlemek için EN 166 standardına uygun 2A5 sınıfına uygun iş gözlüğü kullanılması tavsiye edilir

#### Ellerin Korunması

"Temel" çalışan eğitimi alın ve ürüne dayanıklı eldivenler takın (EN374 'e göre test edilmiş). Şayet mevcut çalışma



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 6 / 11

koşulları bilinmiyorsa. Eldiven tedarikçisi ile irtibata geçilip uygun tipteki eldiven bulunmalıdır.

### Vücudun Korunması:

Vücut için personel koruyucu ekipman gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Uygun koruyucu giysileri giyiniz. Spreyleme yaparken daima koruyucu giysiler giyiniz.

### Solunum Sisteminin Korunması:

Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır. Onaylı/sertifikalı bir gaz maskesi veya eşiti bir aygıt kullanmaya özen gösterin.

### Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Havalandırma ile ilgili emisyonların ya da çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip, göstermediği kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar ve filtreler uygulanarak gerekli değişiklikler yapılmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Fiziksel Durum:                       | Katı-Toz        |
| Renk:                                 | Beyaz           |
| Koku:                                 | Kokusuz         |
| Ph:                                   | 7               |
| Erime Noktası/Donma Noktası:          | İlişği yok      |
| Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı:      | İlişği yok      |
| Alevlenme Noktası:                    | İlişği yok      |
| Buharlaşma Hızı:                      | İlişği yok      |
| Alevlenirlik:                         | İlişği yok      |
| Alt ve Üst Patlama(yanıcı) Sınırları: | İlişği yok      |
| Çözünürlük:                           | Suda az çözünür |
| Alev Alma Sıcaklığı:                  | İlişği yok      |
| Bozunma Sıcaklığı:                    | İlişği yok      |
| Viskozite:                            | İlişği yok      |
| Patlayıcı Özellikler:                 | İlişği yok      |
| Ayrışma Sıcaklığı:                    | İlişği yok      |



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 7 / 11

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Oksitleme Özellikleri:</b> | İlişği yok  |
| <b>Parlama noktası:</b>       | İlişği yok  |
| <b>Yoğunluk:</b>              | 620-750 g/L |
| <b>Bağıl Buhar yoğunluğu:</b> | İlişği yok  |

### 9.2 Diğer Bilgiler

Uygulaması yok

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1 Tepkime:

İlişği yok

### 10.2 Kimyasal Kararlılık:

İlişği yok

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

İlişği yok

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Toz oluşumundan kaçınınız.

### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

İlişği yok

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma oluşmaz

## BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi

### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut toksisite

İlişği yok.

#### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

#### Solunum:

Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

#### Yutma:

Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

#### Deri teması:

İlişği yok.

#### Gözle Temas:

İlişği yok.



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 8 / 11

### Fiziksel, Kimyasal ve Toksikolojik Özellikler ile İlgili Bilgiler

#### Çözünürlük:

Ters belirtiler; Mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, uyku, yorgunluk, sersemlik, baş dönmesi ve bilinçsiz gibi tanımlamaları içerebilir.

#### Yutma:

Ters belirtiler; Mide ağrıları ve yutma bölgelerinde tahribat gibi tanımlamaları içerebilir.

#### Deri Teması:

Ters belirtiler; Deri tahribatına, ağrı, aşınma, kızarıklık, çatlama ve kabarcıklar gibi tanımlamaları içerebilir.

#### Gözle Teması:

Ters belirtiler; Ağrı, sulanma ve kızarıklık gibi tanımlamaları içerebilir.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

#### Genel:

İlişgi yok

#### Kanserojenite:

İlişgi yok

#### Mutajenite:

İlişgi yok

#### Genetik Etkileri:

İlişgi yok

#### Diğer Bilgiler:

İlişgi yok.

## BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi

### 12.1 Toksisite

Toksisite için kritik değerler ihtiva edebilecek bileşen oranı çok düşük olduğu için belirtilmemiştir.

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygulaması yok

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Uygulaması yok

### 12.4 Toprakta Hareketlilik

Uygulaması yok

### Toprakta yarılanma ömrü

Uygulaması bulunmamaktadır.

### Toprak/Su Dağılımı (KOC):

Uygulaması yok.

### Hareketlilik (Mobilite):

Uygulaması yok.



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 9 / 11

## 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmenin Sonuçları

**PBT:** Uygulaması yok

**VPvB:** Uygulaması yok

## 12.6 Bilinen Olumsuz Etkiler

İlişği yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

Çevre ve Şehircilik Bakanlığını 2 Nisan 2005 tarihinde yayınlanan 29314 sayılı "Atık Yönetimi" yönetmeliğine uygun olarak bertaraf ediniz.

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.

#### Paketleme

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

Nakliyat, ulusal yönetmeliklere göre veya kara nakliyatı için ADR 'ye, trenle nakliyat için RID 'e deniz üzeri nakliyat için IMDG 'ye iç su yolu taşımacılığı nakliyat için, ADN ve havayolu ile nakliyat için IATA 'ya istinaden yapılmalıdır.

|                                         | ADR/RID | DNA | IMGD | IATA |
|-----------------------------------------|---------|-----|------|------|
| 14.1 UN Numarası                        | -       | -   | -    | -    |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı           | -       | -   | -    | -    |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | -       | -   | -    | -    |
| 14.4 Ambalajlama grubu                  | -       | -   | -    | -    |
| 14.5 Çevresel zararlar                  | -       | -   | -    | -    |
| 14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler:      |         |     |      |      |
| 14.7 MARPOL                             | -       | -   | -    | -    |



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

GBF No: 26-030

Sayfa 10 / 11

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında 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.

18/06/2022 tarihli ve 31870 sayılı Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

23/06/2017 tarihli ve 30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi - Yüksek önem taşıyan maddeler

**Ek XIV:**Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dâhil edilmemiştir.

**Yüksek Önem Taşıyan Maddeler:**İçeriğinde yüksek önem arz eden maddelere aday olabilecek madde ihtiva etmemektedir.

**Ek XVII:**Üründe bileşen içeriğine göre yasaklı miktarda bir bileşen ihtiva etmemektedir.

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün karışım niteliğinde olduğu için 1907/2006 numaralı EU REACH Mevzuatına uygun olarak bir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi gerçekleştirilmemiştir.

## BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

CLP Sınıflandırması 1272/2008 (AT) sayılı CLP tüzüğü'nün tadilatı olup Avrupa Komisyonu tarafından delege edilmiş olan 11 Mart 2021 tarihli ve 2021/849 (AB) sayılı tüzük (18.uyarlama) gereğince 2020/878 (AB) sayılı tüzük tarafından tadil edilmiş olan 1907/2006 (AT) sayılı REACH Tüzüğü gereğince güvenlik bilgi formu.

### Kısaltmalar ve Eş Anlamlılar:

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması  |
| ADN | Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| CAS | Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası                                             |
| RID | Tehlikeli Malların Demiryolu Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşmalar              |



**AYTAŞ®**  
ALÇI

# Güvenlik Bilgi Formu

## AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

GBF No: 26-030

Revizyon No :01

Sayfa 11 / 11

Revizyon Tarihi: 22.01.2026

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP  | Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği        |
| EC   | Kimyasal maddelerin Avrupa envanter numarası                                        |
| IATA | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (International Air Transport Association)    |
| IMDG | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu (International Maritime Dangerous Goods) |
| PBT  | Kalıcılık-Biyobirikim-Toksosite                                                     |
| vPvB | Çok kalıcılık-Çok biyobirikim                                                       |
| ATE  | Öngörülen akut toksosite                                                            |
| RRN  | REACH Kayıt Numarası                                                                |

### Ek Bilgi

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

Bu güvenlik bilgi formu kapsamındaki karışımın içeriğindeki maddelerin satışı, kullanımı, kullanım alanları ve miktarlarına, çevre ve insan sağlığının korunmasını teminen herhangi bir yasaklama ve kısıtlama getirilmemiştir. Verilen bilgiler yalnızca ürünün güvenli kullanımı, uygulanması, işlenmesi, saklanması, taşınması, imha edilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili olarak bir kılavuz niteliğindedir ve asla bir garanti ya da spesifikasyon olarak göz önüne alınmamalıdır. Verilen bilgiler yalnızca tanımlanan AYGIPS YAPIŞTIRMA ALÇISI içindir ve metin içinde belirtilmedikçe, başka bir maddeyle birlikte kullanıldığı ya da işlendiği takdirde geçerli olmayabilir. Dahası, kullanım koşulları kontrol dışında olduğundan, söz konusu ürünlere ilişkin güvenli koşulların saptanması müşterinin sorumluluğu altındadır. Bu dokümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır.

### Hazırlama /Revizyon Hakkında Bilgi:

Kimyasalların Kaydı değerlendirilmesi İzni Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmeliğine (23/06/2017 Tarihinde 30105 sayılı (Mükerrer)) göre ve (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırmaya uygun revizyon yapılmıştır.

### Bilgi Kaynağı ve Referanslar:

İş bu GBF, AYTAŞ ALÇI ENERJİ MADEN VE İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş. bünyesindeki dâhili referansların sağladığı bilgilerden hareketle hazırlanmıştır.

ECHA, Chemical Book, Pubchem gibi güvenilir kimyasal veri tabanlı kaynaklardan bilgi kullanılmıştır.

**Ürün standartları için bkz:** TS EN 13279 Yapı Alçıları,  
TS EN 14496 Alçı Esaslı Bağlayıcılar

### Hazırlayan Bilgileri

GBF Hazırlayıcısı : Meltem Gümrah Sünnetçi  
Sertifika Nosu : TÜV-11.130.03  
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 04/02/2027  
İletişim Bilgileri : 0545 386 82 15