



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ALÇİMATİK PLUS

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 08.04.2019

Düzenleme Sayısı:00

### 1. ÜRÜN VE ŞİRKET TANITIMI

#### 1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı: Alçimatik Plus  
Kullanım Alanı: Alçı esaslı makine sıvası

#### 1.2. Üretici Hakkında Bilgiler

Üretici adı: Entegre Harç San ve Tic. A. Ş.  
Adres: Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy / İstanbul  
Telefon: + 90 216 434 50 96  
Fax: + 90 216 434 63 89  
E-Mail: [info@entegreharc.com.tr](mailto:info@entegreharc.com.tr)

#### 1.3. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma + 90 216 434 50 96  
Acil İlk Yardım Merkezi 112  
Zehir Danışma Merkezi 114  
İtfaiye 110

### 2. ZARARLILIK TANIMLARI

#### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Tozu, cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.  
Çevre için tehlikeli değildir. Fakat kanalizasyon sistemine, su drenaj sistemlerine karışması ve ürünlerin ambalajından dolayı çevreye gelişi güzel atılması uygun değildir.

#### 2.2 Etiket Unsurları

Kapsam dışıdır

#### 2.3. Ek Uyarılar

Konu ile tehlike ifadelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

### 3. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

Madde Veya Bileşik	Einecs No	Cas No	İçerik %	Sınıflandırma
Kalsiyum Sülfat Hemidrat	921-199-9	-	70 - 90	-

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

#### 4.1. Genel Öneri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ALÇİMATİK PLUS

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 08.04.2019

Düzenleme Sayısı:00

### 4.2. Solunum İle Temas

Solunum ile temas olduğunda boğaz şişebilir ve öksürük başlayabilir. Açık havaya çıkarılır ve dinlendirilir.

### 4.3. Göz İle Temas

Gözde kızarıklık meydana gelebilir. Temas eden bölge bir süre bol miktarda su ile yıkanır. Kontakt lens varsa çıkarılır. Bu işlemlerden sonra doktora gidilir.

### 4.4. Cilt İle Temas

Temas eden yerde kızarıklık meydana gelebilir. Temas sırasındaki kıyafetler çıkarılır ve temas eden yer sabun ile yıkanır.

### 4.5. Yutma

Ağız çalkalanır. İçilecek bir şeyler ve kusturucu ilaç verilmez.

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

### 5.1 Genel Bilgiler

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özellik göstermemektedir.

### 5.2. Uygun Yangın Söndürücüler

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

### 5.3. Madde Veya Karışım Yanarken Oluşturduğu Özel Tehlikeler

Yanma sonucu kalsiyum oksit açığa çıkabilir

### 5.4. İtfaiye İçin Tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

### 6.1. Kişisel Önlemler/ Personelin Korunması

Tozları solunmaz. Kişisel korunma ekipmanları koruyucu gözlük, eldiven ve maske kullanılır.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

### 6.3. Temizleme Metotları

Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ALÇİMATİK PLUS

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 08.04.2019

Düzenleme Sayısı:00

### 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

#### 7.1. Kullanım

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Tozun atmosfere yayılmasını engelleyecek tedbirler alın.

#### 7.2. Depolama

Depolama sırasında ürün kuvvetli asitlerden ayrılmalıdır. Ürün kalitesini ve özelliklerini koruması için nemden ve kötü hava şartlarından korunmalıdır.

Paketler sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklanmalıdır.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Maruziyet Limitleri

Madde Veya Bileşik	Cas No	Değer	Sınır Değer	Kaynak
Kalsiyum Sülfat Hemidrat	-	TWA (8 saat)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Perlit	93763-70-3	TWA (8 saat)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

#### 8.2 Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun. Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartın, yıkamadan tekrar kullanmayın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

#### Solunum ile ilgili önlemler

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum koruyucu ekipman kullanımı dikkate alınmalıdır.

#### Ellerin korunması

Eldivenler kabul gören bir standarda uygun olarak seçilmelidir.

#### Gözlerin korunması

Yan siperlikleri olan kimyasal koruyucu gözlükler kullanın.

#### Vücudun korunması

İş tulumu, PVC önlük ve bot gibi koruyucu kıyafetler kullanın.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Toz

Renk: Beyaz

Koku: Kokusuz

pH: ~12



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ALÇİMATİK PLUS

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 08.04.2019

Düzenleme Sayısı:00

Yanıcılık, Parlayıcılık: Uygulanmaz

Su Çözünürlüğü: Suda çözünmez, harç kıvamını alır.

### **10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE**

#### **10.1. Kararlılık**

Normal koşullarda kararlıdır.

#### **10.2. Kaçınılması Gereken Durumlar**

Termik ayrışma veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı gaz ve buharlar meydana gelebilir.

### **11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ**

#### **11.1. Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi**

Cildi tahriş eder.

Gözde tahrişe neden olabilir

Solunması halinde - Solunum tahrişine neden olabilir.

#### **11.2. Akut Toksisitesi:**

##### **Perlit**

- LD50 Oral: > 12.000 mg/kg (Sıçan)

##### **Tartarik Asit**

- LD50 Oral: > 7.500 mg/kg (Tavşan)

##### **Hidroksietil Metil Eter**

- LD50 Oral: > 2.000 mg/kg (Sıçan)

#### **11.3. Ek Toksikolojik Uyarılar:**

Ürün test edilmemiştir. Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

### **12. EKOLOJİK BİLGİ**

#### **12.1. Ekotoksisite**

##### **Hidroksietil Metil Eter**

- EC50 (Bakteri): > 1000 mg/l
- EC50 (Daphnia, 48 saat): > 100 mg/l
- EC50 (Scenedesmus suspicatus, 72 saat): > 100 mg/l
- LC50 (Danio, 96 saat): > 500 mg/l

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksisite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ALÇİMATİK PLUS

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 08.04.2019

Düzenleme Sayısı:00

### 12.2 Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün atıklarını kapalı kaplarda yada konteynır içinde toplamak suretiyle yetkin kuruluşlarda yok edilmelidir yada yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Atık torbaları usule uygun olarak boşaltılmalıdır. Kağıt torbaların temizlenmesi ve tozdan arındırılmaları gerekmez.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Hava, deniz ve kara yolları ile taşımacılıkta tehlikeli değildir.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyulması gerekmektedir.  
Etiketleme bilgisi için bu belgenin 2. bölümüne başvurun.

### 16. DİĞER BİLGİLER

#### 16.1. Ek Bilgi

Bu güvenlik formu ürünün teknik spesifikasyon formuyla birlikte kullanılmalıdır. Bu güvenlik formu spesifikasyon formunun yerini almaz. Burada verilen bilgiler, yayın tarihinde ürünle ilgili bizim bilgilerimizi temel olarak yazılmıştır. Karşılıklı güvene dayalı olarak yazılmıştır. Ürünün belirtilmiş kullanım şartları dışında kullanımında oluşabilecek olası risklere kullanıcının dikkati çekilmiştir. Kullanıcının, faaliyetlerini yürütürken, bütün yönetmelikleri bilmesi ve uygulaması yine kullanıcıyı sorumlu kılar. Ürünün taşınmasındaki bütün tedbirleri almak sadece kullanıcının sorumluluğundadır. Burada belirtilen yönetmeliklerin amacı kullanıcının zararlı maddelerinin kullanılmasındaki alınacak tedbirleri sağlaması içindir. Buradaki bilgiler genel bilgilerdir. Bu, ürünün kullanımı ve saklanmasıyla ilgili olarak, kullanıcıyı belirtilenler dışında, mevcut olmasa bile kanuni zorunlulukları yerine getirmesinden muaf tutmaz. Bu sadece kullanıcının sorumluluğudur.