



# AYTAŞ

Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

www.aytash.com aytash@aytash.com SanayiOdasıNo: 11340 TicaretSicilNo: 51557/K3291 VergiNo: Çakabey 1240023063  
Merkez: 1379sok. 59/605 Güvenhan Alsancak İzmir 35210 Turkey Tel: +90 232 4833300 +90 232 4834400 Fax: +90 232 484 0128  
Fabrika: Mumtaz sok. 14 Ege Serbest Bölge İzmir 35410 Turkey Tel: +90 232 2511692 Fax: +90 232 2580095

Madde	ETANOL (ETİL ALKOL) veya ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ)
UN Numarası	1170
HIN	33
ADR Etiketi	3
ADR Sınıfı	3
Sınıflandırma Kodu	II
Ambalaj Grubu	3, F1, II
ERIC	3-09
Varsayılan	Evet

## Acil Müdahale Bilgileri

### ÇOK ALEVLENİR SIVI

#### 1. Özellikleri.

- Tehlikeli dumanlar çıkarır.
- Parlama noktası 23°C 'nin altındadır.
- Gözlere ve solunum yollarına tehlikeli.
- Su ile karışır (%10'dan fazla), VEYA sudan ağırdır.

#### 2. Tehlikeler.

- Kapların ısıtılması, basınç artmasıyla beraber, kapların yarılması, çatlaması ve patlama riski yaratır.
- Hava ile patlayıcı karışım yaratabilir.
- Isıtıldığında veya yandığında toksik ve tahriş edici dumanlar çıkarır.
- Buharlar görünmeyebilir ve havadan ağırdır. Yer seviyesine yayılıp kanalizasyon ve bodrumlara girebilir.
- Bayıltıcı olup şuur kaybına neden olabilir.

#### 3. Kişisel Korunma.

- Tüplü solunum cihazı.
- Kişisel risk halinde kimyasal maddelerden koruyucu giysi
- İç giysi olarak normal yangınla mücadele giysisini giyin.

#### 4. Müdahale Eylemleri.

##### 4.1 Genel.

- Rüzgarı arkanıza alın
- Sigara içmeyin, tutuşturucu kaynakları yok edin.
- HALK GÜVENLİĞİ TEHLİKESİ - Yakındaki halkı, pencere ve kapıları kapatıp evde kalmaları için uyarın. Havalandırmaları durdurun. Ani tehlike halinde halkın tahliyesini planlayın.
- Tehlike bölgesindeki kişi sayısını asgariye indirin.

#### 4.2 Dökülme/Saçılma.

- Eğer mümkünse sızıntıyı(kaçağı) durdurun
- Yayılmayı elde olan imkanlarla engelleyin.
- Patlama sınırlarını kontrol edin.
- Kıvılcım çıkarmayan ve güvenli ekipman kullanın.
- Maddeyi kum, toprak veya diğer uygun maddeye emdirin veya alkole dayanıklı köpükle örtün.
- Eğer madde bir su kaynağına veya kanalizasyona girmişse sorumlu merciye haber verin.
- Kişilere riski olmayacaksa, kanalizasyonu ve bodrumları havalandırın.

#### 4.3 Yangın (yükün de etkilendiği).

- Kapları su ile soğutun.
- Eğer varsa alkole dayanıklı köpük ile-su sisi ile-kuru toz söndürücü ile yangını söndürün, köpük tabakası ile korumaya alın.
- Söndürmek için basınçlı su sıkmayın.
- Eğer mümkünse su spreyi uygulayarak yangın dumanlarını aşağıya indirin.
- Gerektiğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının.

#### 5. İlk yardım.

- Eğer madde göze girdi ise bol su ile en az 15 dakika yıkayın ve derhal bir doktora başvurun.
- Madde ile kirlenen elbiseyi derhal çıkarın ve maddenin deriye temas ettiği yerleri bol su ile yıkayın.
- Madde ile temas eden veya dumanları tenefüs eden kişilere derhal tıbbi müdahale yaptırın. Eldeki tüm bilgileri verin.
- Yanma halinde derhal yanan deriyi mümkün olduğu kadar uzun süre soğuk su ile soğutun. Eğer giysi deriye yapışmışsa, giysiyi çıkarmayın.

#### 6. Ürünün Toplanması İçin Temel Önlemler.

- Pompa ekipmanlarını topraklayın.
- Alev geçirmez pompa kullanın. Eğer pompa elektrikle çalışıyorsa en az Sınıf T3 pompası kullanın.
- Madeni yağa dayanıklı ekipman kullanın.
- Dökülen maddeyi, emici filtreli havalandırılmalı kaplara toplayın.

#### 7. Maddenin Temizlenmesi/Toplanması için Önlemler.

##### 7.1 Soyunma.

- Madde ile kirlenmiş elbise ve solunum cihazını çıkarmadan önce su ile yıkayın.
- Müdahale ekiplerinin giysilerini çıkarmalarına yardım ederken veya kirlenmiş ekipmanları kullanırken, tüplü solunum cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi üzerinizde bulunsun.
- Kirlenmiş atıkların yayılmasını kontrol altına alın.

##### 7.2 Ekipmanların Temizliği.

Ekipmanları olay yerinden taşımadan önce su ile yıkayın.

**AYTAŞ TARIM ÜRÜNLERİ**  
**SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
AEGEAN FREE ZONE BRANCH  
Tel: 90-232-2511692 İZMİR TURKEY