

# KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

## BÖLÜM 1

### 1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

AKKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. – Nazilli Şubesi

NAZİLLİ OSB MAHALLESİ, 7.CADDE, NO:2 NAZİLLİ/AYDIN

### 2. Güvenlik Raporu Hazırlığı

Akkim Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş. olarak, “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” gereğince kuruluşumuzda bulunan tehlikeli maddeler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın bildirim sistemi kullanılarak beyan edilmiş ve üst seviyeli kuruluş olması sebebiyle yükümlü olduğu güvenlik raporu hazırlanmıştır.

### 3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetler

Akkim Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş. – Nazilli şubesinde karboksimetil selüloz üretimi gerçekleştirilmektedir.

### 4. Büyük Kazaya Sebebiyet Verecek Maddeler

Kuruluşumuzda, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen büyük bir kazaya sebep olabilecek maddeler ve bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait basit açıklamalar aşağıda listelenmiştir.

| <b>Tehlike Madde Adı</b> | <b>Fiziksel, Sağlık ve Çevresel Zararlar</b>                               | <b>Müdahale Yöntemi</b>   | <b>Müdahale Ekipmanları</b>  | <b>Müdahale Sırasında Kullanılması Gereken Koruyucu Donanımlar</b>   |
|--------------------------|--|---|--|--|
| Etil Alkol<br>(64-17-5)  | H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.<br>H319: Ciddi göz tahrişine yol açar | P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.<br>P240: Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.<br>P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.<br>P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun | Karbon dioksit (CO2), Su, Kuru kimyevi toz veya köpük de kullanılabilir. | Oksijen tüplü komple maske, EN374'e uygun koruyucu eldiven kullanın. |

## **5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler**

Alınan bütün teknik ve organizasyonel önlemlere rağmen büyük endüstriyel kaza meydana gelmesi durumunda, kaza ile başa çıkmak ve etkisini en aza indirmek için ilgili yönetmelik kapsamında Dâhili Acil Durum Planını uygulamaktayız. Hazırladığımız Dâhili Acil Durum Planı kapsamında çeşitli hizmet gruplarını (Yangın Hizmet Grubu, KBRN Hizmet Grubu, Arama ve Kurtarma Hizmet Grubu vb) oluşturmuş bulunmaktayız.

## **BÖLÜM 2**

### **1. Kuruluşumuzda Meydana Gelebilecek Büyük Endüstriyel Kazalar**

Her aşamada “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”e uygun hareket edilen kuruluşumuzda etil alkol kimyasalından dolayı jet yangın ile sonuçlanabilecek büyük kaza senaryoları üzerinde çalışılmıştır. Jet yangını ile sonuçlanabilecek kazalarda, bedende yanıklar ve solunum sistemi üzerinde olumsuz etkiler görülebilir.

### **2. Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin Yapılan Çalışmalar**

Alınan teknik önlemler (güvenlik sertifikalı proses kontrol ekipmanları, patlamaya dayanıklı ekipmanlar, acil durdurma sistemleri, basınç tahliye sistemleri, gaz algılama sistemleri, yangın algılama ve söndürme sistemleri vb) ve organizasyonel önlemler (proses güvenliği ile ilgili ekiplerin oluşturulması, güvenlik yönetim sistemi ile ilgili çalışanlarla sürekli görüş alışverişinde bulunulması, güvenlikle ilgili teknolojik gelişmelerin takip edilmesi, acil hizmet birimleriyle işbirliği vb) ile senaryo edilen bütün büyük kazaların meydana gelme ihtimalleri kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

### **3. Büyük Endüstriyel Kazalara Müdahale İçin İşbirliğinde Olunan Acil Hizmet Birimleri**

Hazırladığımız Dâhili Acil Durum Planı kapsamında, acil hizmet birimleriyle (Ambulans servis başhekimliği, İtfaiye, AFAD) iş birliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlemiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeleri yapmış bulunmaktayız.