



ŞİŞECAM

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL  
KAZALARIN ÖNLENMESİ VE  
ETKİLERİNİN AZALTILMASI  
HAKKINDA YÖNETMELİK  
KAPSAMINDA KAMUNUN  
BİLGİLENDİRİLMESİ METNİ**

OXYVIT Kimya Sanayi ve Ticaret A. Ş. yönetmelik kapsamında üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmeliğin Madde 16 uyarınca aşağıdaki bilgileri kamu ile paylaşmaktadır.

## BÖLÜM 1

### 1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi,

İşletmecinin ismi: OXYVIT Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kuruluşun tam adresi: Oxyvit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Mersin Tarsus OSB 1. Cd. No: 6 Akdeniz / MERSİN

### 2. Kuruluşun bu Yönetmelik hükümlerine tabi olduğunun ve Madde 7'de belirtilen bildirim Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanının gerçekleştirdiğinin, üst seviye kuruluş olması durumunda da Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu güvenlik raporunun hazırlandığının belirtilmesi,

Kuruluşumuz bu Yönetmelik hükümlerine tabidir. Yönetmelik Madde 7'de belirtilen bildirim Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanını gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Yapılan bildirim göre kuruluşumuz üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmelik Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğumuz güvenlik raporunu hazırlamış bulunmaktayız.

### 3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dille açıklanması,

Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesinde kurulu bulunan OXYVIT Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Anonim Şirketi) Vitamin K3 ve türevleri ile Sodyum Metabisülfite üretimi konularında faaliyet göstermektedir.

### 4. Büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de belirtilen maddelerin; bilinen isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait basit açıklamaları,

Kuruluşumuzda büyük bir kazaya sebep olabilecek motorin, sodyum bikromat, Yeşil Likör,  $\beta$ -metil naftalin, n-Butanol, Menadion Sodyum Bisülfite, Menadion Nikotinamid Bisülfite, Asetilaseton ve doğalgaz gibi kimyasallar mevcuttur. Bu kimyasalların yanıcı, toksik ve çevresel etkileri bulunmaktadır.

### 5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi,

Kuruluşta büyük bir kaza olması durumunda Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dahili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğe göre hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilecektir. Dahili Acil Durum Planının müdahaleye yetersiz kaldığı durumda, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne haber verilerek İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü koordinasyonunda İl Afet Müdahale Planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.

## BÖLÜM 2

### 1. Kuruluşta meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi ile insan sağlığına ve çevreye olan potansiyel etkileri de dahil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi,

Kuruluşta “Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği” Madde 6 kapsamında 3 (üç) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. S-002 Sodyum Bikromat Tankı, S-005A ve S-005B Yeşil Likör Tankları, büyük kaza senaryosu çalışılan proses ekipmanlarıdır. Bu proses ekipmanlarında toksik yayılım senaryosu çalışılmıştır. Kuruluştaki bu ekipmanlarda ve alanlarda bulunan önleyici tedbirler ve sınırlayıcı tedbirler sayesinde senaryo edilen büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansı, Yönetmeliğin 9’uncu maddesinde büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olarak verilen  $1 \times 10^{-4}$ /yıl’dan düşüktür.

### 2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dahil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yaptığını belirtmesi,

Kuruluş acil durum müdahale senaryolarını oluşturmuştur. Müdahale senaryolarında büyük endüstriyel kazaları önlemek ve etkilerini azaltmak amacıyla iç-dış kaynaklar, hizmet grupları personeli, alarm ve kontrol odasından yapılacak müdahaleler, manuel müdahaleler kullanılacak yangınla mücadele ekipmanları hakkında bilgi verilmiştir. Ayrıca Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kuruluşta senaryo edilen her kimyasal için hazırlanan Tehlikeli Madde Müdahale Kartları büyük kaza olması ihtimaline karşı acil servis hizmetlerine tavsiye niteliğinde olarak, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü, bağlı olunan belediye ve itfaiye teşkilatı ile Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü’ne gönderilmiştir.

### 3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapıldığının belirtilmesi.

Kuruluşumuz herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapmaktadır. Bu kapsamda kuruluşta güvenlik kavramının geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için Valilik, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, bağlı bulunan belediye ve büyükşehir belediyesi ile belediyelerin itfaiye teşkilatları ve kuruluşun kurulu bulunduğu Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ve itfaiye teşkilatı ile İl Sağlık Müdürlüğü gibi kamu kurum ve kuruluşlarıyla dilekçe veya e-posta yoluyla iletişim ve iş birliği kurulabilmesi için yazışmalar yapılmaktadır.