

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 Yönetmelik Madde 16 uyarınca aşağıdaki bilgileri kamu ile paylaşmaktadır.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

İşletmecinin İsmi: Oxyvit Kimya Sanayi ve Ticaret A. Ş.

Kuruluşun Tam Adresi: Oxyvit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Mersin Tarsus OSB 1. Cad. No: 6 Akdeniz / MERSİN

2. Kuruluşun bu Yönetmelik hükümlerine tâbi olduğunun ve Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanının gerçekleştirildiğinin, üst seviye kuruluş olması durumunda da Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu güvenlik raporunun hazırlandığının belirtilmesi

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tabidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak (BEKRA beyanı) yapılmıştır. Yapılan bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “Üst Seviyeli” bir kuruluştur ve Yönetmelik Madde 11 gereğince yükümlü olunan “Güvenlik Raporu” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

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 çözeltisi, Yeşil likör, β -metil naftalin, n-Bütanol, Menadiyon Sodyum Bisülfite, Menadiyon Nikotinamid Bisülfite ve Doğalgaz” gibi kimyasallar mevcuttur. Bu kimyasalların yanıcı, toksik ve çevresel etkileri bulunmaktadır.

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi

Kuruluşumuzda 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 dâhil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi

Kuruluşumuzda “Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği” Madde 6 kapsamında 5 (beş) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. V-503 Buharlaştırma Tankı, 1 1/2"-SS-04-001-IN-00 tag numaralı Yeşil Likör Hattı, 4"-SS-04-003-IN-00 tag numaralı Yeşil Likör Hattı, 6"-SS-04-004-IN-00 tag numaralı Yeşil Likör Hattı ve 3"-SS-04-005-IN-00 tag numaralı Yeşil Likör Hattı büyük kaza senaryosu çalışılan proses ekipmanlarıdır. Bu proses ekipmanlarında jet yangını ve toksik yayılım senaryosu çalışılmıştır.

Kuruluşumuzdaki 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 $1 \times 10^{-4}/\text{yıl}$ 'dan düşüktür.

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

Kuruluşumuz 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 kuruluşumuzda senaryo edilen her kimyasal için hazırlanan “Tehlikeli Madde Müdahale Kartları” büyük kaza olması ihtimaline karşı acil servis hizmetlerine tavsiye niteliğinde 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. Kuruluşta büyük bir kaza olması durumunda Acil Durum Planı kapsamında kriz merkezi kurularak acil durum organizasyonu harekete geçirilecektir. Acil Durum Planının müdahaleye yetersiz kaldığı durumda, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne haber verilerek İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü koordinasyonunda İl Afet Müdahale Planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir. Ayrıca gerçekteşen kaza hakkında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi, genel kolluk kuvvetleri, itfaiye ve sağlık kuruluşlarına bilgi verilecektir.