



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

Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. Şişecam Cam Ev Eşyası Eskişehir Fabrikası Şubesi Yönetmelik kapsamında üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmeliğin Madde 16 uyarınca aşağıdaki bilgileri kamu ile paylaşmaktadır.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

İşletmecinin ismi: Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. Şişecam Cam Ev Eşyası Eskişehir Fabrikası Şubesi

Kuruluşun tam adresi: Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı 15. Cadde No.8 26110 Odunpazarı / ESKİŞEHİR

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

3. Kuruluştaki gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dilde açıklanması

Kuruluştaki yurt içi ve yurt dışı pazarların ihtiyaç duyduğu soda – kireç camından üretilen mamullerin üretimi gerçekleştirmektedir.

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

Kuruluştaki büyük bir kazaya sebep olabilecek Oksijen, Hidrojen, LPG, Propilen, Asetilen, Çinko Selenit, Doğalgaz, Dizel, Termoplastik boyalar, Sentetik Tiner, Su Bazlı boyalar ve Solvent Bazlı boyalar bulunmaktadır. Bu maddelerin temel zararlılık özellikleri alevlenebilir, oksitleyici, toksik ve sucul ortama zararlı olmalarıdır.

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi

Kuruluştaki 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

Kuruluşta “Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği” Madde 6 kapsamında 5 (beş) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. Propilen Tesisi (Propilen Tankı ve hatları), LPG Tesisi (LPG Tankı T – 1001, LPG Tankı T – 1002, LPG Tankı T – 1003 ve LPG Tankı T – 1004) büyük kaza senaryosu çalışılan proses ekipmanlarıdır. Propilen Tankı, T – 1001 ve T 1004 nolu LPG Tanklarında Kaynayan Sıvı – Genleşen Buhar Patlaması, T – 1002 nolu LPG Tankında Buhar Bulutu Patlaması ve T – 1003 nolu LPG Tankında 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 1×10^{-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 dâhil 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/veya itfaiye teşkilatına gönderilmiştir.

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

Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapılmaktadır. Kuruluşta güvenlik kavramının geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için kuruluş içi birimler ve kuruluş dışındaki birimler acil hizmet birimleri, İl Afet ve Acil Durum Müdürlükleri gibi idari mercilerle dilekçe veya e-posta yoluyla bilgi alışverişinde bulunmaktadır.