



ŞİŞECAM

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

Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A. Ş. Şişecam Cam Ev Eşyası Kırklareli Fabrikası Şubesi 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: Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A. Ş. Şişecam Cam Ev Eşyası Kırklareli Fabrikası Şubesi

Kuruluşun tam adresi: Büyükkarıştıran Mevkii Muratlı Sapağı 39750  
Lüleburgaz /  
KIRKLARELİ

### 2. Kuruluşun bu Yönetmelik hükümlerine tabi olduğunun ve Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik 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 ve Şehircilik 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. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dille açıklanması

Kuruluşta yurt içi ve yurt dışı pazarların ihtiyaç duyduğu soda- kireç camından üretilen mamuller, kristalin camından üretilen mamuller ve borosilikat camından üretilen ısıya dayanıklı mamuller (borcam) olmak üzere 3 ayrı kompozisyonda mamul 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

Kuruluşta büyük bir kazaya sebep olabilecek oksijen, hidrojen, LPG, propilen, asetilen, çinko oksit, krom (VI) trioksit, sodyum nitrat, çinko selenit, doğalgaz ve dizel bulunmaktadır. Bu maddelerin temel zararlılık özellikleri, alevlenebilir, oksitleyici, toksik ve sucül ortama zararlı olmalarıdır.

### 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 Tebliğ”e göre hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilecektir. Dahili Acil Durum Planı’nın müdahaleye yetersiz kaldığı durumda, il afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il 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 7 (yedi) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. A fırını (doğalgaz ve oksijen hatları ile), propilen tesisi (propilen tankı ve hatları), LPG tesisi (LPG tankı 1, LPG tankı 2, LPG tankı 3, LPG tankı 4 ve LPG tankı 5) büyük kaza senaryosu çalışılan proses ekipmanlarıdır. A fırınında buhar bulutu patlaması, propilen tankı ve LPG tanklarında flaş yangını 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, il afet ve acil durum müdürlüğü, il sağlık müdürlüğü, bağlı olunan belediye ve/veya itfaiye teşkilatına gönderilmiştir.

### 3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği 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 Müdürlükler gibi idari mercilerle dilekçe veya mail yoluyla bilgi alışverişinde bulunmaktadır.