

# BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK DOĞRULTUSUNDA KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

## Seveso Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

### Bölüm 1

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanmıştır. Bu yönetmelik Madde 16 kapsamında kamunun bilgilendirilmesi metni hazırlanmıştır. Yıllık olarak gözden geçirilecektir. Yönetmelik Madde 16 kapsamında kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla ilgili hazırlanacak Büyük Kaza Önleme Politika Raporu, Büyük Kaza Senaryo Dokümanı ile ilgili tebliğlerde belirtilen gizli bölümler dışında kalan diğer bilgilerin kendisinden talep edilmesi halinde, kuruluştaki meydana gelebilecek büyük kaza tehlikeleri ve bu tehlikelerin potansiyel etkileri ve alınacak önlemler hakkında, genel bilgiyi içeren teknik olmayan bir özeti de içerecek şekilde düzenlenmiş bilgileri talep edenlere sağlar. Bilgilerin doğruluğundan işletmeci sorumludur.

### 1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

Kuruluşun Ticari Unvanı: Ege Kimya San. ve Tic. A.Ş

Kuruluşun Adresi: Kirazca Mahallesi Okul Cd. No:21  
Arifiye / Sakarya 54580

### 2. Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi Hazırlığı

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanmıştır. Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini (BEKRA) kullanarak beyanı alt seviyeli kuruluş olarak yapılmıştır. Yönetmeliğe göre alt seviye kuruluş olması durumunda da Madde 10 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlamıştır.

### 3. Kuruluştaki Gerçekleştirilen Faaliyetler

Kuruluş, faaliyet kapsamı “Temel organik kimyasalların imalatı (hidrokarbonlar, alkoller, asitler, aldehitler, ketonlar, sentetik gliserin, azot fonksiyonlu bileşikler vb.) (etil alkol, sitrik asit dahil)”

#### 4. Büyük Kazaya Sebebiyet Verecek Maddeler

Kuruluşta, yönetmelikte yer alan büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen maddeler kapsamında aşağıdaki zararlılık kategorilerine sahip kimyasallar bulunmaktadır:

“Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik”, 11 Mart 2013 tarihinde 28848 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanmıştır ve bu yönetmelik kapsamında zararlılık işaretleri şunlardır:

Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasalların tehlike özellikleri aşağıdaki gibidir.

11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Zararlılık Kategorileri	H KODLARI
<b>‘H’ -SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR</b>	
H1 AKUT TOKSİK	H302: Yutulması halinde zararlıdır. H330: Solunması halinde öldürücüdür. H317: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. H319: Ciddi göz tahrişine neden olur. H334: Solunması halinde alerjiye, astım semptomlarına veya nefes alma zorluklarına neden olabilir. H350i: Solunması halinde kansere neden olabilir. H360Fd: Doğurganlığa zarar verebilir. Doğmamış çocuğa zarar verdiğiinden şüpheleniliyor. H330-Solunması halinde öldürücüdür. H331-Solunması halinde toksiktir. H335-Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H315-Cilt tahrişine yol açar. H341-Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H2 AKUT TOKSİK	H302-Yutulması halinde zararlıdır. H314-Ciddi cilt yanıklarına ve gaz hasarına neden olur. H331- Solunması halinde toksiktir. H335-Solunum yolu tahrişine neden olur.
H3 BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ- TEK MARUZ KALMA	H370-Organlarda hasara yol açar H301+H311+H331: Yutulması, ciltle teması veya solunması halinde toksiktir.
<b>‘P’ -FİZİKSEL ZARARLAR</b>	
P5b ALEVLENİR SIVILAR	H225-Kolay alevlenir sıvı ve buhar H226-Alevlenir sıvı ve buhar
P5c ALEVLENİR SIVILAR	H225-Kolay alevlenir sıvı ve buhar H226-Alevlenir sıvı ve buhar

P8 OKSİTLEYİCİ SIVILAR VEYA KATILAR	H272- yangını yoğunlaştırabilir; oksitleyici.
<b>'E'- ÇEVRESEL ZARARLAR</b>	
E1 SUCUL ORTAM İÇİN ZARARLI	H400- Sucul ortamda çok toksiktir. H410-Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
E2 SUCUL ORTAM İÇİN ZARARLI	H411-sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

## 5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler

Büyük bir kaza olması durumunda kaza ile mücadeleyi en etkin şekilde yönetmek ve etkileri en aza indirmek için acil durum planlamaları uygulamaya sokulmaktadır. İlgili dış birimlere haber verilmektedir. Plan dahilinde belirlenen hizmet grupları organize olarak ilk müdahaleleri ve diğer müdahaleleri gerçekleştirmektedir.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek kimyasal ürünleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaya sebep olabilecek bir kazayı öğrenirseniz, aşağıdaki yazılanları uygulayın ve bu doğrultuda hareket ederseniz, hem kişisel korumanıza hem de hepimiz için etkili mücadeleye katkıda bulunmuş olursunuz.

### Acil durum hakkında nasıl bilgilendirilirim?

- Sirenler ve anons duyuruları
- İtfaiye araçları, polis, jandarma
- TV ve Radyo yayınları
- İletişim

### Acil durum anında öncelikli ne yapmam gerekiyor?

- Kaza yerinden uzak durun ve kaza yerini kesinlikle ziyaret etmeyin,
- Kaza mahalline yakın yerleşim yerindeyseniz dışarı çıkmayın,
- Kaza anında hamile, yaşlı, engelli gibi yardıma ihtiyacı olan kişilere yardım edin,
- Pencere ve kapıları kapatın ve kapalı ortamlarda kullandığımız ev ve araba klimalarını, havalandırmalarını kapatın.
- Kurtarma servisleri ve acil durum talimatlarını uygulayın.
- Radyo ve televizyondan acil durum anında bulunduğunuz alanı terk etmenize dair bilgilendirme gelirse, kaza mahallinden uzaklaşarak yüksek kotta bulunan alanlara doğru ilerleyiniz.

### Acil durum anında kesinlikle neleri yapmamalıyım?

- Size bildirim yapılmadığı takdirde kesinlikle bulunduğumuz alanı araba ile veya yürüyerek terk etmemeliyiz.
- İtfaiye, polis, jandarma gibi acil durumlarda irtibat kurulması gereken kurumlarla iletişim anında gereksiz sorular ile telefon meşgul edilmemelidir. Kurumlara en kısa ve anlaşılır bilgilendirme yapılarak telefon kapatılmalıdır.

## BÖLÜM 2

### 1. Kuruluştta meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi

Tanktan, pompadan ve boru hattından salımlar senaryo edilmektedir. Taşma havuzları, gaz detektörleri, hatlarda iç basınçları ölçen sistemler vb. ilgili otomasyon sistemleri ile sürekli kontrolleri sağlanmakta, acil durumlarda müdahale edecek sistem ve uyarı sistemlerinin bakım ve kontrolleri takip edilip yapılmaktadır.

### 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 büyük kazaların meydana gelme ihtimalleri kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

Kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak amaçlı büyük endüstriyel kazaya sebep olabilecek durumlar ile mücadele amacı ile Acil Durum Planı oluşturulmuştur ve uygulanmaktadır. Hazırlanan Acil Durum Planı kapsamında çeşitli hizmet gruplarını oluşturmuş; acil hizmet birimleriyle (Sağlık hizmetleri, İtfaiye, AFAD, vb.) iş birliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlenmiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.

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

Hazırlanan Acil Durum Planı kapsamında, acil hizmet birimleriyle (Ambulans, İtfaiye, AFAD) işbirliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlenmiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.