

EKSOY KİMYA BEKRA ÜST SEVİYELİ KURULUŞ

KAMU BİLGİLENDİRMESİ

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

EKSOY KİMYA SAN. VE TİC. AŞ.

Adres : Acıdere Osb Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No:4 Sarıçam / ADANA

Tel : +90 322 441 11 80

e-posta : information@eksoy.com

2. Üst Seviyeli Kuruluş Bildirimi ve Güvenlik Raporu Hazırlanması:

Eksoy Kimya Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde SEVESO III Direktifi olarak bilinen 04/7/2012 tarihli ve 2012/18/AB sayılı Konsey Direktifi dikkate alınarak hazırlanıp 02.03.2019 tarihinde 30702 sayı ile Resmi gazetede yayımlanan ve Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanı, Çevre ve Şehircilik Bakanı ve İçişleri Bakanı müştereken yürütülen Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 7 Bildirim yükümlülüğü gereğince Çevre ve Şehircilik Bakanlığının bildirim sistemini kullanarak yaptığı beyan neticesinde Üst Seviyeli Kuruluş kapsamına dahil olmuştur ve gerekli bildirimler yapılmıştır.

Eksoy Kimya'nın Üst Seviyeli Kuruluş kapsamında olmasından dolayı Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 11 gereğince Ek-2 ve Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Güvenlik Raporu Tebliği ve eklerine uygun olarak Güvenlik Raporu hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dille açıklanması:

Eksoy 1981 yılında tekstil sektörüne yardımcı kimyasal malzemeler tedarik etmek için kurulmuştur. Adana ilinde küçük bir laboratuvar ile başlayan firmamız yurtiçinde ve yurtdışında 9 ayrı laboratuvar, Pakistan ve Hindistan' da üretim yapan, Çin ile Etiyopya' da hizmet veren bir konuma gelmiştir. Tekstil kimyasal ürünlerinin yanı sıra 1992 yılında Güney Kore'nin en büyük boya üreticisi Kisco firması ile distribütörlük anlaşması yaparak tekstil boya konusunda önde gelen firmalar arasında yer almıştır. Bu yatırımlar neticesinde Eksoy Türkiye'nin boya ihracatının yarısından fazlasını tek başına yaparak tekstil kimyasal ve boya alanlarında ülkemizin önder kuruluşları arasında yer almıştır.

4. Eksoy Kimya'da Büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de belirtilen maddelerin isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özellikleri ve açıklamaları:

BÖLÜM 1

Tehlikeli Maddelerin Zararlılık Kategorileri

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik(02.03.2019 tarih 30702 sayılı R.G.) Ek 1 Tehlikeli Maddelerin Zararlılık Kategorileri	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı R.G.) Zararlılık İfadeleri ve açıklamaları
H - SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR	H ifadesi ve açıklaması
H2 AKUT TOKSİK - Kategori 2, tüm maruziyet yolları veya - Kategori 3, Solunma yoluyla maruz kalma (Not 7'ye bakınız) Akut Tok. 3:	H300: Yutulması halinde öldürücüdür. H310: Cilt ile teması halinde öldürücüdür. H330: Solunması halinde öldürücüdür. H331: Solunması halinde toksiktir.

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik(02.03.2019 tarih 30702 sayılı R.G.) Ek 1 Tehlikeli Maddelerin Zararlılık Kategorileri	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı R.G.) Zararlılık İfadeleri ve açıklamaları
P - FİZİKSEL ZARARLAR	
P5c ALEVLENİR SIVILAR P5a ve P5b kapsamına girmeyen alevlenir sıvılar Kategori 2 veya 3	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
P8 OKSİTLEYİCİ SIVILAR VE KATILAR Oksitleyici sıvılar Kategori 1, 2 veya 3, veya Oksitleyici katılar Kategori 1, 2 veya 3	H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
E - ÇEVRESEL ZARARLAR	
E1 Sucul ortam için zararlı Kategori Akut 1 veya Kronik 1	H400 : Sucul ortamda çok toksiktir. H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
E2 Sucul ortam için zararlı Kategori Kronik 2	H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken faaliyetler:

Kuruluşumuzda büyük bir kaza meydana gelmesi durumunda izlenecek adımlar Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik gereğince Dördüncü Bölüm Dâhili acil durum planı Madde 13, Dâhili acil durum planlarının gözden geçirilmesi ve tatbik edilmesi Madde 14 , Dâhili acil durum planı ile il afet müdahale planının uygulanması Madde 15, Ek 4, Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılmasına Yönelik Dahili Acil Durum Planı Tebliği ve eklerine göre hazırlanmış olan Dahili Acil Durum Planının tüm detayları eksiksiz bir şekilde yerine getirilecektir. Bu plan gecikmeksizin uygulanacak ve söz konusu durumla ilgili il afet ve acil durum müdürlüğüne bilgilendirme yapılacaktır.

Dâhili acil durum planının müdahalede yetersiz kaldığı durumlarda, kuruluşumuz tarafından il afet ve acil durum müdürlüğüne dâhili acil durum planının yetersiz kaldığı bilgisi verilecektir. İl afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.

Kuruluşumuzda yürütülecek bu faaliyetlerin etkin bir şekilde gerçekleştirilmesi için kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için yılda en az bir defa tatbikat yapılmakta ve bu konularla ilgili eğitimler verilmektedir. Ayrıca Senaryo bazında acil durum planları oluşturulmuştur. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile Kuruluş içi acil durum müdahale organizasyon şeması oluşturulmuş. Bu şemada acil durumda görevli tüm ekip, görev ve sorumlulukları belirlenmiştir. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek kimyasal ürünleri içeren bir kazayı öğrenirseniz, lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat edin. Bunu yaparken, kişisel korunmanıza ve hepimiz için etkili müdahaleye katkıda bulunursunuz.

Nasıl bilgilendirilirim?

- Polis / itfaiye araçları
- Hoparlör duyuruları, sirenler
- Radyo ve TV anonsları

Tehlikeyi nasıl farkedebilirim?

- Görünür işaretlerle (örn. Duman, ateş),
- Olağan dışı bir koku ile,
- Yüksek bir patlama sesi ve basınç etkisi ile,
- Mide bulantısı gibi vücut reaksiyonları yoluyla,
- Göz tahrişi, baş ağrısı vb. gibi sağlık etkileri le

Öncelikli olarak yapmanız gerekenler

- Kaza mahallinden uzak durun,
- Kaza yerine yaklaşmayın
- Çocukları eve getirin, dışarda çıkmalarına izin vermeyin,
- Öncelikli olarak engellilere ve yaşlılara yardım edin,
- Yoldan geçenlere de yardım edin, gerekirse korunmaları için bina içine davet edin,
- Pencere ve kapıları sıkıca kapatın,
- Ev ve arabadaki klimayı ve havalandırmayı veya pencere ile kapıları kapatın.

Daha Sonra ne yapacağız?

- Acil durum ve kurtarma yetkili ekiplerinin talimatlarını riayet edin.
- Olası patlama riski nedeniyle açık alevleri kesinlikle kullanmayın. (ör. Sigara, ocağın yakılması vb.)
- Televizyon veya radyodan yapılan bilgilendirmelerde kaza alanından uzaklaşmanız istendiğinde evden çıkın ve yüksek tepe vb. gibi güvenli acil durum toplanma bölgelerine hareket edin. Kaza mahallinden mümkün olduğunca uzaklaşın. Bu durumlarda kamu görevlilerinin yönlendirmelerine uyun.

Bunların dışında ne yapmamalıyım?

- Kaza durumunda öncelikli olarak kaza bölgesindeki görevlilerin Yangın ve polis acil durum telefon numaralarını kullanmaları gerektiğini düşünerek itfaiye ve polis telefon numaralarını aramayın bu görevlileri gereksiz sorgularla engellemeyin.
- İstenmeden evi terk etmeyin ve yürüyerek veya araba ile kaçmayın. Bu şekilde kendinizi bilinçsiz bir şekilde tehlikeye atmış olursunuz.

BÖLÜM 2

1. Kuruluştaki 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:

Eksoy Kimya San. Ve Tic. AŞ.'de "Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği" Madde 6 kapsamında 9 (dokuz) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. Kuruluştaki belirlenen 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 "1x10-4/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:

Eksoy Kimya San. Ve Tic. AŞ. 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 kuruluştaki 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 bulunan 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 iş birliği yapılmaktadır. Kuruluştaki 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.