

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ve ETKİLERİNİN AZALTILMASI YÖNETMELİĞİ
KAMU BİLGİLENDİRMESİ

BÖLÜM 1

1.İŞLETMECİNİN İSMİ VE KURULUŞUN TAM ADRESİ

Kuruluşun Ticari Unvanı: ÇUKUROVA KİMYA ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Adresi: MANİSA OSB I. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. ELLİNCİYIL CAD. NO:10 YUNUSEMRE MANİSA

Telefon, Fax ve E-Posta: (236) 233 23 20, (236) 233 2828, info@cukurovakimya.com.tr

2. "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" KAPSAMINDA TABİ OLUNAN HÜKÜMLER

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. Yönetmelik Ek-1'in Notlar bölümünün 4 üncü maddesinde tanımlanan toplama kuralını uygulayarak faaliyetlerini "Üst Seviyeli Kuruluş" olarak belirlemiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın bildirim sistemini kullanarak doğru ve eksiksiz bir şekilde depoladığı kimyasal maddelerin miktarını beyan etmiştir. Bu beyanda bildirilen kimyasal maddelere göre gerekli analizlerini yaparak riskleri ve alınacak önlemleri belirleyerek "Güvenlik Raporu" hazırlamıştır.

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş.;

- a) Beyan ettiği tehlikeli maddelerin miktarında kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması,
- b) Beyan ettiği tehlikeli maddelerin niteliğinde bir değişiklik olması,
- c) Beyan ettiği tehlikeli maddelerin fiziki şeklinde ve/veya uygulanan proseslerde kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması,
- ç) Bildirim sistemi üzerinden verilen kuruluş bilgilerinde herhangi bir değişiklik olması,
- d) Kuruluşun faaliyetine son vermesi, devredilmesi veya bu Yönetmeliğin kapsamı dışına çıkması, hallerinde yönetmelikte belirtilen sürelerde bildirimini günceller.

3. ÇUKUROVA KİMYA ENDÜSTRİSİ A.Ş.'de GERÇEKLEŞTİRLEN FAALİYETLER

Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde 1974 yılında tesis edilen Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. 70.000 metrekarelik bir alan üzerine kuruludur. %28 oranında kapalı alana sahip Çukurova Kimya İzmir limanına yaklaşık 40 km, İzmir Havaalanına 56 km uzaklıkta olup İzmir-İstanbul karayolu üzerindedir.

1976 yılında, fenol-formaldehit ve furan reçineleriyle birlikte ilgili katalizöleri, üretmeye başlayan Çukurova Kimya o yıllarda furfural, furfuril alkol ve döküm reçineleri üreten Türkiye'nin öncü ve tek tesisidir.

Araştırma ve geliştirme çalışmalarıyla birlikte Firma 1991 yılında döküm sektörü için, ekzotermik ve izolasyon karakterli besleyici gömlek üretimine başlamış ve aynı yıl içerisinde alkali fenolik reçinelerde de önemli başarılar elde edilmiştir. Çukurova Kimya araştırma imkânları ile 1993 yılında endüstriyel fenolik reçinelerini geliştirmeye yönelik ilk sonuçlara ulaşmıştır.

Günümüzde, Çukurova Kimya'nın başlıca ürünleri;

- Döküm Reçineleri ve Katalizörler
- Endüstriyel Fenolik Reçineler
- Formalin Üretimi
- Besleyici Gömlekler
- Maça ve Kalıp Boyaları
- Isı İzolasyon Plakaları
- Döküm Yardımcı Malzemeleri

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. Almanya, Avusturya, Azerbaycan, Bahreyn, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Finlandiya, Hırvatistan, İngiltere, İspanya, Filistin, İsveç, İsviçre, KKTC, Makedonya, Mısır, Pakistan, Romanya, Sırbistan, Suudi Arabistan, Şili, Tunus, Umman, Ürdün, Yunanistan gibi ülkelere de ihracat yapmaktadır.

4. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZAYA SEBEP OLABİLECEK MADDELER

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. genelinde yapılan risk analizleri ve değerlendirmeler sonucu; yanıcı parlayıcı, toksik, aşındırıcı, çevresel zararı vb. etkileri olan Fenol, Formaldehit, Metanol, İzopropil Alkol gibi kimyasal maddeler belirlenmiştir. Bu kimyasal maddelere ait bilgiler özet haline getirilerek ilgili resmi kuruluşlara bilgilendirme amaçlı teslim edilmiştir. Tesisimizde üretilen, kullanılan ve depolanan kimyasallardan bazıları fiziksel ve kimyasal özellikleri nedeniyle büyük kaza riski oluşturmakta olup bu risklerin kabul edilebilir seviyeye indirilmesi için gerekli tüm önlemler alınmıştır ve riskler kontrol altında tutulmaktadır.

5. BÜYÜK BİR KAZA OLMASI DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLERE DAİR BİLGİLER

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. " 'Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" kapsamında yapmış olduğu değerlendirmeler ve risk analizleri ile muhtemel acil durumları ve büyük kaza olasılıklarını belirlemiştir. Öncelikle bu acil durumların ve kazaların oluşmaması için teknik ve idari önlemler alınmıştır.

Bu kapsamda tecrübeli personel istihdam edilmiş ve mevcut personeller bilinçlendirilmeye çalışılmıştır. Bunun yanı sıra kazaların ve acil durumların oluşmasını engellemek ve olduktan sonra etkilerini azaltmak amacıyla teknik yatırımlar yapılmış, yatırım bütçesi ve önceliği doğrultusunda bu yatırımlar devam etmektedir. Acil durumlara ve kazalara nasıl müdahale edileceği konusunda oluşturulan Güvenlik raporu, acil durum planı ve ilgili iş talimatları hazırlanmış olup tüm personele tebliğ edilmiştir.

BÖLÜM 2

1. KURULUŞTA MEYDANA GELEBİLECEK SENARYO EDİLEN BÜYÜK KAZALAR İLE BUNLARIN KONTROLÜNE İLİŞKİN ÖNLEMLER HAKKINDAKİ ÖZET BİLGİ İLE İNSAN SAĞLIĞINA VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİLERİ DE DÂHİL OLMAK ÜZERE BÜYÜK KAZA TEHLİKELERİNE İLİŞKİN GENEL BİLGİ,

Kuruluşumuzda bulunan tehlikeli kimyasalların zararlılık özellikleri bakımından incelendiğinde fiziksel, sağlık ve çevresel hasar potansiyelleri tespit edilmiştir. Bu kimyasalların dâhil olabileceği kazalarda yangın, patlama, toksik yayılım vb. riskler için risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiş olup gerektiğinde ek önlemlerle alınarak risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

2. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARLA BAŞA ÇIKMAK VE ETKİLERİNİ AZALTMAK İÇİN YAPILAN DÜZENLEMELER

Büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve etkilerini azaltmak için öncelikle gerekli tanımlamalar ve görev paylaşımları yapılmıştır. Hızlı ve sistematik bir şekilde kazaya müdahale edilebilmesi için öncelikle büyük kaza senaryoları belirlenmiş, sebep ve sonuçları irdelenmiştir.

Bu kaza senaryolarının olası etkileri ve müdahale yöntemleri güvenlik raporunda ve dahili acil durum planında detaylı olarak açıklanmıştır. Çukurova Kimya End. A.Ş. bünyesinde acil durum ekipleri oluşturulmuştur. Büyük kaza meydana gelmesi halinde destek alınacak olan kamu kurumları konu ile ilgili bilgilendirilmiştir.

3. HERHANGİ BİR BÜYÜK KAZAYA MÜDAHALE İÇİN ACIL HİZMET BİRİMLERİYLE İŞBİRLİĞİ

Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. büyük endüstriyel bir kaza olma ihtimaline karşı, bünyesinde bulunan, büyük kaza senaryo dokümanındaki senaryolara dâhil olan her bir tehlikeli madde için müdahale yöntemi ile koruyucu donanım bilgilerini içeren tehlikeli madde müdahale kartlarını hazırlamış, bu kartları il afet ve acil durum müdürlüğü, il sağlık müdürlüğü, büyükşehir belediyesi itfaiye teşkilatına ve organize sanayi bölgesine sunmuştur.