

KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

BÖLÜM

1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi: Adokim Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Adres: Antalya Organize Sanayi Bölgesi, 07040 Aosb 3. Kısım/Döşemealtı/Antalya

2. “Güvenlik Raporu” hazırlanması:

Seveso direktifi olarak bilinen regülasyon ülkemizde son olarak; Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığı tarafından 4/7/2012 tarihli ve 2012/18/AB sayılı Konsey Direktifi dikkate alınarak yeni “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” Resmî Gazete’de 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayı ile yayınlanmıştır.

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “Üst Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince kuruluşumuz tarafından “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Şirketimiz “Adokim Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi”, “ADOKİM”, Antalya’da ADO Grup şirketleri bünyesinde 2018 yılında kurularak 2020 yılında üretime başlayan, Türkiye’ nin yerli ilk etil ve butil asetat üreticisidir.

Adokim Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, bundan sonra kuruluş olarak adlandırılacak olup, 2018 yılında proje, inşaat ve mekanik kurulumlarına başlanarak 2020 yılı mart ayında faaliyete girmiştir.

Kuruluş, Türkiye’de ilk etil ve butil asetat üreten yerli firma olarak kimya sanayinde kendi alanında bir mihenk taşı olmuştur.

Kuruluş, yıllık 60.000 ton etil asetat ve butil asetat üretim kapasitesine sahip olan son teknoloji ve full otomasyon sistemi ile kontrol edilen ve yönetilen üretim tesisinde faaliyet göstermektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğu (*)	Azami miktarı (ton)	CAS-EC numarası (**)	IUPAC adı	Yönetmelik Kapsamındaki Zararlılık Başlığı	Sınıflandırma		
						SEA Yönetmeliğine(***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi / adlandırılmış ise maddenin sıra numarası
Asetik asit	Hammadde	-	64-19-7, 200-580-7]	Asetik asit	-Fiziksel (P) -Sağlık (H)	Alev. Sıvı 3; H226, Cilt Aşnd. 1A; H314, Göz Hsr. 1; H318	H226 H314 H318	Adlandırılmış değildir
Etil alkol	Hammadde	-	64-17-5, 200-578-6	Etilalkol	-Fiziksel (P)	Alev. Sıvı 2; H225, Göz Tah. 2; H319	H225 H319	Adlandırılmış değildir
Etil asetat	Nihai Ürün	-	141-78-6, , 205-500-4	Etilasetat	Sağlık (H)	Alev. Sıvı 3; H226, Göz Hsr. 2; H318 Tek Mrz 2 H336	H226 H318 H336	Adlandırılmış değildir
n-Bütil asetat	Nihai Ürün	-	123-86-4, 204-658-1	n-Bütil asetat		Alev. Sıvı 3 H226, BHOT Tek Mrz. 3 H336	H226 H336	Adlandırılmış değildir

(*) Tehlikeli maddeler ham madde, ara ürün, nihai ürün, yan ürünler, atıklar, katalizör, yakıt ve yardımcı maddeler, kimyasal proseslerde kontrol kaybı sonucu oluşan ürünler şeklinde bulunabilecek tüm maddeleri kapsar.
(**) CAS numarasının mevcut olmadığı hallerde, IUPAC adı veya bir diğer uluslararası kimyasal adının yazılması yeterlidir.
(***) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

5. Endüstriyel kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

İşletmemizde endüstriyel kaza olması halinde yapılması gerekenler hakkında inceleme ve çalışmalar yapılmış olup Acil Durum Eylem Planı hazırlanmıştır. Kaza anında müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur. Tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir ve periyodik olarak Acil Durum Tatbikatı yapılmaktadır.

İşletmemizde bir kaza meydana gelmesi halinde ilgili kurumlara Acil Durum Eylem Planında belirtilen personel tarafından bilgi verilecektir.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek olası endüstriyel kazalar “Yangın, Patlama, Toksik Olan Maddelerin Salınımı “ olarak belirlenmiştir. Olası bu kazaların insan sağlığına ve çevreye olan potansiyel etkileri incelenmiş tüm senaryolar oluşturulmuş ve bunların kontrolüne ilişkin önlemler alınmıştır.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek senaryo edilen endüstriyel 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 aşağıda verilmiştir:

KAZA SENARYOSU	POTANSİYEL ETKİ VE KAZA SONUCU	KAZA SENARYOSU İLE İLGİLİ ÖNLEMLER
YANGIN	<ul style="list-style-type: none">• Yangın durumunda fabrika tesislerinin ötesinde rüzgar yönünde mahalleye ulaşabilecek duman ve gazları oluşur. Yanma gazları, yanma ürünlerini karbon dioksit, karbon monoksit, azot dioksit, farklı toksik gazlar, su buharı ve kurum içerir.	<ul style="list-style-type: none">• Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike analizleri (HAZOP analizi, DOW Yangın ve Patlama Tehlike İndeksi Analizi, SPHAR-H İnsan ve Güvenilirlik Analizi, SIL Güvenlik Bütünlük Seviyesi Analizi vb.) gerçekleştirilmektedir. Söz konusu analizler sonucunda önlemler

		belirlenmiş ve uygulama aşamasına geçilmiştir.
PATLAMA	<ul style="list-style-type: none"> • İnsan sağlığı ve çevredeki mülkte hasar olabilir. • Şok dalgasının etkisi insanları doğrudan etkileyebilir veya yapılara zarar verebilir. • Patlamadan etkilenen başka bir yerde yangın başlatması mümkün olabilir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır. • Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde exproof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
TOKSİK OLAN MADDELERİN SALINIMI	<ul style="list-style-type: none"> • Toksik maddelerin atmosferine salınmasıyla ilişkili etkiler, toksik buluta maruz kalma süresine bağlı olarak insan sağlığına zarar verebilir. • Çevre için zararlı kimyasallar fabrika içerisinde yayılarak toprakta, suda vb. çevresel kirliliğe sebep olabilir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuruluşumuzda kimyasal kaynaklı gaz oluşumunu engellemek maksadı ile ekipmanlarda, tanklarda önlemler mevcuttur, çalışanlar malzemelerin kullanımında deneyimli ve eğitilidir.

2. Kuruluşumuz endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi büyük endüstriyel kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapılmıştır.