

KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

BÖLÜM

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: BİRLİK SÜNGER KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

Adres: Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı No: 7 Odunpazarı/Eskişehir

2. “Büyük Kaza Seneryo Dökümanının” hazırlanması:

Seveso direktifi olarak bilinen regülasyon ülkemizde son olarak; Çalışma ve Sosyal Güvenlik 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 Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “Alt Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince kuruluşumuz tarafından “BKÖP (Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi)” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Organize Sanayi Bölgesi Şehitler Bulvarı No: 7 Odunpazarı/Eskişehir adresinde faaliyet gösteren “ BİRLİK SÜNGER KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.” ticari unvanı Birlik Sünger Kimya San. ve Tic. A.Ş. 1987 yılında Eskişehir’de ağırlıklı olarak mobilya, yatak, temizlik ve tekstil sektörleri için muhtelif süngerler üretmek üzere kurulmuştur. 1998 yılında Eskişehir’de inşasına başlanan yeni tesislerimiz 48000 m2 açık ve 35000 m2 kapalı alanda; 25 metrelik bloklar dökebilme kabiliyetine sahip yeni döküm makinesiyle ve modern dinlendirme sahalarıyla 1999 yılında yeni binasında üretime geçmiştir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda yer almaktadır;

Kuruluştta, yönetmelikte yer alan büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen maddeler kapsamında farklı kimyasal maddeler bulunmaktadır: “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (KKDIK Yönet 30105)”, sayılı Resmî Gazete’de yayınlanmıştır ve bu yönetmelik kapsamında zararlılık işaretleri şunlardır:

BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğundğı (*)	Azami miktarı (ton)	CAS-EC numarası (**)	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
TDI	Hammadde	91	26471-62-5	Sağlık (H)	Akut Toksisite Kategori 2	H330	Adlandırılmış değildir
Motorin	Yakıt	30	68334-30-5	- Fiziksel (P) - Çevresel (E))	Alevlenir Sıvı Kategori 3 Sucul Kronik Kategori 2	H226 H411	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.

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 Bilgilendirilim?

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

Tehlikeyi Nasıl Tanıyabilirim?

Görünür işaretlerle (örn. duman, ateş),

- Koku ile,
- Mide bulantısı gibi vücut reaksiyonları yoluyla,
- Göz tahrişi, baş ağrısı vb.

Önce ne yapmam gerekiyor?

Kaza mahallinden uzak durun,

- Kaza yerini ziyaret etmeyin,
- Yakın yerleşim yerlerinde iseniz dışarı çıkmayın,
- Engellilere ve yaşlılara yardım edin,
- Yoldan geçenlere de yardım edin, gerekirse korunmaları için bina içine davet edin,
- Pencere ve kapıları kapatın,
- Tesis, ofis, ev ve arabadaki klimayı ve havalandırmayı veya pencere ile kapıları kapatın.

Sonra ne yapacağım?

- Acil durum ve kurtarma servislerinin talimatlarını izleyin.
- Olası patlama riski nedeniyle açık alevden (örn. sigara, ocağın yakılması vb.) kaçın.
- Şayet televizyon veya radyodan bulunduğunuz alanı terk etmenize dair bilgilendirme gelirse, bulunduğunuz yerden çıkın ve yüksek kodda bulunan alanlara doğru gidin, kaza mahallinden uzaklaşın.

Hiçbir koşulda ne yapmalıyım?

- Yangın ve polis/ jandarma acil durum telefon numaralarını gereksiz sorgularla engellemeyin.
- Size bildirim yapılmadan bulunduğunuz yeri terk etmeyin, yürüyerek veya araba ile uzaklaşmayın.

Risk etmenleri;

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	• 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.	• 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 alınmaktadır.

PATLAMA	• İnsan sağlığı ve çevredeki mlkte hasar olabilir. • Őok dalgasının etkisi insanları doğrudan etkileyebilir veya yapılara zarar verebilir. • Patlamadan etkilenen baŐka bir yerde yangın baŐlatması mümkün olabilir.	• Kuruluşumuzda “alıŐanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokumanı hazırlanmıştır.
TOKSİK OLAN MADDELERİN SALINIMI	• Toksik maddelerin atmosferine salınmasıyla iliŐkili etkiler, toksik buluta maruz kalma süresine bağlı olarak insan sağlığına zarar verebilir. • evre için zararlı kimyasallar fabrika içerisinde yayılarak toprakta, suda vb. Çevresel kirliliğe sebep olabilir.	• Kuruluşumuzda kimyasal kaynaklı gaz oluşumunu engellemek maksadı ile ekipmanlarda, tanklarda önlemler mevcuttur, çalıŐanlar malzemelerin kullanımında deneyimli ve eğitimidir.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

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

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

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