

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İK Müdürlüğü	16.02.2024	--	--		1 / 5

1. AMAÇ

Bu doküman; Flokser Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş'nin faaliyetleri sırasında, muhtemel endüstriyel kazaların önlenmesi için uyguladığı tedbir ve önlemler hakkında ilgili tarafların (Halk/kamu birimleri/ziyaretçileri vb.) bilgilendirilmesi için hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

02.03.2019 tarihli 30702 sayılı yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yayınlanan ve bu tehlikeli maddelerden Flokser Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş.'nin faaliyetleri sırasında depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dahil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3. TANIM VE TARİFLER

BKÖP: Büyük Kaza Önleme Politikası

Bekra: Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması

Kuruluş: Flokser Kimya San. ve Tic. A. Ş.

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

4. BKÖP FAALİYETLERİ HAKKINDA KAMUOYUNA BİLGİLENDİRME

4.1.Kuruluşun İsmi ve Tam Adresi:

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi; Flokser Kimya San. ve Tic. A. Ş. olup Hadımköy Mah. Ürgüplü Cad. No:7/3 34555 Arnavutköy/İstanbul adresinde faaliyetlerini yürütmektedir.

4.2.Kuruluşun'un Yönetmelik Kapsamı

Kuruluş; Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde-7'de belirtilen gerekliliklere uygun bir şekilde Çevre, Şehircilik ve İklimlendirme Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak gerekli beyanlarını yapmış ve alt seviyeli kuruluş olarak belirlenmiştir. Kuruluş kapsamı gereği bu yönetmeliğe tabidir ve madde-10'da hazırlanması istenen "Büyük Kaza Önleme Raporu'nu" hazırlayarak kayıt altına almıştır.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İK Müdürlüğü	16.02.2024	--	--		2 / 5

4.3.Kuruluşun Faaliyeti Hakkında Özet Bilgi

İlk üretimine 450 m2’lik bir atölyede duvar kâğıdı üreticiliği ile başlayan Flokser, bugün Türkiye’nin en büyük 500 sanayi kuruluşundan biri olarak kimya ve tekstil sektöründeki şirketleri ile teknik deri, kumaş ve poliüretan hammadde üreticisi ve ihracatçısıdır.

Flokser Kimya; 2006 yılında 24.000 ton yıllık üretim kapasitesi ile kurulmuş ve bu tarihte teknik deri üretimi için poliüretan reçinelerin üretimine başlanmıştır. 2019 yılında 100.000 ton yıllık üretim kapasitesine ulaşılan tesiste; inşaat, terlik ve taban, mobilya, otomotiv, yapıştırıcı, beyaz eşya, izolasyon sektörlerinde poliüretan, poliüre, polyester ürünler üretilmekte ve sektörel çözümler sağlanmaktadır.

Bakanlık onaylı AR-GE Merkeziyle araştırma ve geliştirme çalışmalarına her sene yatırım yapmaya devam eden Flokser, ürün kalitesi, yüksek üretim kapasitesi ve yenilikçi yaklaşımı ile faaliyet gösterdiği alanlarda fark yaratmaktadır. Bugün, Dünya çapında kabul gören üretim standartlarına ve uzun yıllara dayanan tecrübesi ile Flokser, gerekli tüm kalite belgelerini bünyesinde bulundurarak hem yurt içi hem de yurt dışı pazarlarında çalışmalarına devam etmektedir.

4.4.Büyük Kazaya Sebep Olabilecek Tehlikeli Maddelerin Temel Zararlılık Açıklamaları

Kuruluşta bulunan ve Bekra kapsamında değerlendirilen kimyasalların beyan edilen tehlike kodları ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Tehlikeli Madde Zararlılık Sınıfı	Tehlikeli Madde Zararlılık Sınıfı Açıklaması
H224	Aşın alevlenir sıvı ve buhar.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İK Müdürlüğü	16.02.2024	--	--		3 / 5

4.5.Kuruluşta Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılacaklara Dair Bilgi

4.5.1 Kuruluş İçerisinde Uygulanacak Adımlar

Kuruluş içerisinde yukarıda belirtilen tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda kuruluş içerisinde bulunan “Acil Durum Eylem Planı” direktifleri doğrultusunda acil durum yönetimine başlanacaktır.

- Kuruluş içerisinde uygun donanıma sahip, eğitilmiş bireylerden oluşan acil durum müdahale ekipleri bulunmaktadır. Bu birimler olay yerine gider ve olay yeri güvenliğini kendini riske etmeyecek şekilde sağlar.
- Bir yandan olay yeri güvenliği sağlanmaya çalışırken, bir yandan da olaya müdahale edilmek üzere acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetleri (Ambulans, Polis, jandarma vb.) aranarak (Acil durum eylem planında belirtilen görevliler) olay ihbarı gerçekleştirilir. Talep edilmesi durumunda aşağıdaki bilgileri paylaşılır.
 - Kazanın oluşumu ve gelişim seyri.
 - Acil durumu yönetmekle sorumlu olan kişinin isim ve iletişim bilgileri.
- Kuruluş içerisindeki acil durum müdahale ekibi, İtfaiye, acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetlerinin olay yerine ulaşması ile acil destek hizmetlerinin himayesine girer ve tüm kontroller artık bu servisler ile sağlanır. Gerekli müdahale yöntemleri uygulanarak olay kontrol altına alınır.
- Olayın nedenleri ve tekrarlanmaması için alınması gereken önlemlerin neler olduğu ile ilgili değerlendirme toplantıları yapılır ve kayıt altına alınır.
- Acil Durum Yönetim Ekibinin yetkilendireceği bir/birkaç kişi olay ile ilgili yukarıda verilen bilgileri eş zamanlı olarak Valiliğe, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne ve İl Sağlık Müdürlüğüne bildirir.
- Kuruluşunda meydana gelen büyük bir kazayı müteakip altmış gün içerisinde, bildirim sisteminde yer alan kaza raporlama bölümünü doldurur ve çıktısını alarak Çevre, Şehircilik ve İklimlendirme Bakanlığı Müdürlüğü ile Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne gönderir.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İK Müdürlüğü	16.02.2024	--	--		4 / 5

4.5.2. Olay Sırasında Kuruluş Çevresinde Bulunanların Yapması Gerekenler

Kuruluştaki Yaşanacak Büyük Endüstriyel Kazadan Nasıl Haberim Olur?	- Televizyon kanalları ve radyo frekansları ile - Acil durum destek ekiplerinin sirenleri (İtfaiye, Ambulans, Polis, Jandarma, Sivil Toplum Örgütleri vb.) - Anonslar (Duyuru vb.)
Tehlikeli Bir Durum/Endüstriyel Bir Kaza Olduğunu Nasıl Anlarım?	- Olay yerindeki görsel izlenimler (Ateş, duman vb.) - Yüksek bir patlama sesinin duyulması - Her zamanki doğal durumdan farklı bir koku hissedilmesi - Göz ve boğazda yanma hissi/tahriş duygusu - Mide bulantısı gibi beklenmeyen durumların hissedilmesi
Büyük Bir Kaza Yaşandığını Anlamam Durumunda Ne Yapmalıyım?	- Kaza yerinden uzak durun ve olay yerine yaklaşmayın. - Evdeyseniz pencere ve tüm kapı eşikleri de dahil olmak üzere kapılarınızı kapatınız. Klima çalışan bir ortamdaysanız (ev, araba, işyeri vb.) klima/havalandırmayı kapatınız. - Etrafınızda bulunan yaşlı/çocuk gibi özel desteğe ihtiyaç duyan kişilerin olduğunu görürseniz güvenli alana yönlendirin. Mümkünse evlerine yönlendirme sağlayınız. - Acil durum destek ekiplerinin (İtfaiye, Ambulans, Polis, Jandarma vb.) telefon numaralarını gereksiz yere meşgul etmeyiniz. - Acil durum destek ekiplerince bulunduğunuz yerden çıkmanız istenmiyor ise hareket etmeyiniz. - Şayet çıkmanız istenirse olay yerinden uzağa, yüksek noktalara doğru yürüyerek gidiniz. Araç kullanmayınız. - Olası patlama riski nedeniyle açık alevden (örn. Sigara, ocağın yakılması vb.) kaçınız.

Flokser Kimya San. ve Tic. A.Ş'nin büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve etkilerinin en aza indirilmesine yönelik Acil Durum Eylem Planını hazırlamış ve uygulamaya sokmuştur. Kuruluşun Acil Durum Eylem Planında; acil hizmet birimleriyle irtibata geçmekte dahil, olağan koşulların dışında tehlike arz eden her durum için önleme, tahliye, kurtarma, zarar azaltma yöntemlerini ve tahliye-sığınak planları gibi durumları detaylı bir şekilde belirtilmiştir. Tanımlanan senaryolara hazırlıklı olmak için her yıl uygulanan önlemler tatbikatları ile izlenir ve kayıt altına alınır. Bu yaklaşım kuruluşun kendisinin ve çevresinin güvenliğini sağlamaktadır.

Kuruluş içerisinde, yaşanabilecek olaylara müdahale etmek için eğitim almış ve özel donanıma sahip firma personellerinden oluşan müdahale ekipleri, dışarıdan destek geldiğinde ilgili ekibin kontrolüne girer ve yönlendirmeleri doğrultusunda hareket eder.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İK Müdürlüğü	16.02.2024	--	--		5 / 5

Kuruluşumuzda; yangın/patlama, toksik maruziyet ve çevre kirliliği ile sonuçlanabilecek kazalar senaryo edilmiş ve bu kazaların yaşanmaması için gerekli tedbirler belirlenmiştir. Ayrıca toksik gazların ortama yayılmasını engelleyecek önlemler olduğu kadar yayılımın büyümesini engelleyecek tedbirleri de mevcuttur. Çevre için tehlikeli maddelerin depolama sahası içerisinde dökülmesi halinde toprağa bir sızıntı olması mümkün değildir.

Sonuç olarak Kuruluşumuz; büyük 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. Büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapılmıştır.

5. GÜNCELLEME VE TAKİP

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Yapılma Nedeni
01		
02		
03		

ONAYLAYAN	
İK MÜDÜRÜ Yıldız ALKIŞ	İŞLETME MÜDÜRÜ Sezgin KOÇ