



ALFA KİMYA ANONİM ŞİRKETİ

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ FAALİYETLERİ İLE İLGİLİ KAMUOYU BİLGİLENDİRME METNİ

Aydınlı, 1 Nolu Cd. No:19, 34953 Tuzla/İstanbul

İŞLETMECİ /YASAL VEKİLE AİT ISLAK İMZA

31.12.2024

Rev.00

YD02



Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
SEÇ-K DEPARTMANI	31.12.2024	-	00	YD02	1/ 5

1. AMAÇ

Bu doküman; Alfa Kimya 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 yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yayınlanan ve bu tehlikeli maddelerden Alfa Kimya A. Ş'nin faaliyetleri sırasında depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dâhil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3. TANIM VE TARİFLER

BEKRA: Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması

EÇBS: Entegre Çevre Bilgi Sistemi

BKÖP: Büyük Kaza Önleme Politikası

Kuruluş: Alfa Kimya A.Ş

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

OSB: Organize Sanayi Bölgesi

4. BKÖP FAALİYETLERİ HAKKINDA KAMUOYUNA BİLGİLENDİRME

BÖLÜM-1

4.1.İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi:

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi; Alfa Kimya A.Ş olup, *Aydınlı, 1 Nolu Cd. No:19, 34953 Tuzla/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 madde10'da hazırlanması istenen "Büyük Kaza Önleme Politika Raporu'nu" hazırlayarak kayıt altına almıştır.



Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
SEÇ-K DEPARTMANI	31.12.2024	-	00	YD02	2/ 5

4.3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Basit Bir Dilde Açıklanması

Alfa Kimya A.Ş. İstanbul, Tuzla Aydınli- Birlik Organize Sanayi Bölgesinde, Boya ve vernik üreticilerine hizmet vermek için alkid reçine üretimi yapan bir işletmedir. İşletme içerisinde alkid reçine üretimi için kullanılan ısı ve mekanik karıştırma prensibiyle çalışan 7 adet kapalı tip reaktörlerin bulunduğu bir tesistir. İşletmede yapılan başlıca faaliyet alkid reçine üretimidir. Bu proseste katı ve sıvı hammadde kullanılmaktadır. Tesisin üretim akım şemasında sıvı ve toz hammaddeler reaktöre yüklenmekte, 240 °C de istenen özellikler elde edilene kadar ısıtılmaktadır. İstenen özelliklere ulaşıldığı zaman incelticiye bir miktar solvent alınarak reaktördeki ürün ile karıştırılmaktadır. Uygun inceltme oranı ayarlanmaktadır. Ürün hazırlandıktan sonra, filtrelerden geçirilerek süzme işlemi yapılmaktadır. Üretilen alkid reçineler otomasyon yardımıyla blenderden borular vasıtasıyla varillere, IBC' lere veya müşterilerin tankerlerine doldurulmaktadır. Doldurulan variller sevkiyat araçlarına yüklenmek veya depolanmak için depo bölgesine götürülmektedir. Proses gereği reaksiyon sonucunda ortaya çıkan asidik su sızdırmaz beton havuzda biriktirilmektedir. ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 45001 belgelerine sahip entegre yönetim sistemine sahip olup sürdürülebilirlik kısmında farkındalık eğitimleri verilen bir işletmedir. İşletme 3 vardiya şeklinde çalışmaktadır.



Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
SEÇ-K DEPARTMANI	31.12.2024	-	00	YD02	3 / 5

4.4. Büyük Bir Kazaya Sebep Olabilecek Yönetmelik Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de Belirtilen Maddelerin; Bilinen İsimleri ile Bu Maddelerin Temel Zararlılık Özelliklerine Ait Basit Açıklamalar

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuluğu (*)	CAS 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 /
TOLUEN	Hammadde	108-88-3	Toluene	-Fiziksel(P)	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar	H225 H304 H315 H336 H361d H373	P5c
KSİLEN	Hammadde	1330-20-7	Xylene	- Fiziksel(P)	H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H312+H332 H315 H335 H373	P5c
WHITE SPIRIT (WS)	Hammadde	8052-41-3	White Spirit	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H332 H340 H350 H411	P5c E2
D40 (SHELLS OL / EXSOL / PETROS OL D15/20)	Hammadde	64742-48-9	-	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H304 H226 H411 EUH0066	P5c E2
BUTİL ASETAT	Hammadde	123-86-4	Butyl Acetate	- Fiziksel(P)	H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H225 H336 EUH066	P5c
TDI	Hammadde	26471-62-5		-Sağlık(H)	H330: Akut Toksikite, inhalasyon yoluyla, Kat.1	H315 H317 H319 H330 H334	H2



Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
SEÇ-K DEPARTMANI	31.12.2024	-	00	YD02	4 / 5

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğunduruğu (*)	CAS 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
IZOBUTA NOL	Hammadde	78-83-1	Isobutanol	-Fiziksel(P)	H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H318 H315 H335 H336	P5c
ALKID REÇİNE	Ürün		Alkyd Resin	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar	H225 H226 H312+H332 H304 H319 H361fd H411 H412	P5c E2
MOTORİN	Yakıt	68334-30-5	Diesel Fuel	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P5c E2
KSİLEN	Hammadde	1330-20-7	Xylene		H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H312+H332 H315 H335 H373	P5b
WHITE SPIRIT (WS)	Hammadde	8052-41-3	White Spirit	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H332 H340 H350 H411	P5b E2
STİREN	Hammadde	100-42-5	Styrene	-Fiziksel(P)	H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H332 H319 H361d H412	P5c
NAFTA	Hammadde	8030-30-6	Naphtha	-Fiziksel(P) -Çevresel(E)	H411: Sucul Kronik 2 H226: Alevlenir sıvı ve buhar	H226 H304 H411	P5c E2



Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
SEÇ-K DEPARTMANI	31.12.2024	-	00	YD02	5 / 5

4.5. Kuruluşta Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılacaklara Dair Bilgi

Kuruluş içerisinde yukarıda belirtilen tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda tesis için hazırlanan “Acil Durum Planı” direktifleri doğrultusunda acil durum yönetimine başlanır.

- Acil durum anonsunun algılanması ile bir taraftan olay yerine müdahale edilirken, bir yanda güvenlik vardiya sorumlusu; olaya müdahale edilmek üzere bağlı bulunan belediye ve/veya büyükşehir itfaiye teşkilatına, acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetlerini (Ambulans, Polis, jandarma vb.) arayarak aşağıdaki bilgileri paylaşır.
 - Kazanın oluşumu ve gelişim seyri.
 - İlgili tehlikeli maddeler ve miktarları.
 - Kazanın insan sağlığı, çevre ve mallar üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi için gerekli olan mevcut veriler.
 - İrtibat için kuruluş içi acil durum yönetim merkezinde tüm operasyonu yönetmekle sorumlu olan kişinin isim ve iletişim bilgilerini.
- İl afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.