



**AYTEMİZ AKARYAKIT DAĞITIM  
A.Ş. TRABZON TERMİNALİ**

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN  
AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA KAMUNUN  
BİLGİLENDİRİLMESİ METNİ**

## BÖLÜM 1

### 1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Ünvan: Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş Trabzon Terminali

Adres: Kuzguncuk Mah. Santa Kuzguncuk Cad. No:28 Arsin/Trabzon

Telefon No : (0462) 717 63 87

Fax. No : (0462) 717 63 90

### 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 bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “Üst Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince kuruluşumuz tarafından “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

### 3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş Trabzon Terminali Trabzon İli, Arsin İlçesi’nde 52 351 m<sup>2</sup> yüz ölçümlü alan üzerinde yer almaktadır. İşletmenin ana faaliyeti petrol esaslı akaryakıtlardan beyaz ürünlerin depolanması ve kara tankerlerine dolununun yapılmasıdır. Beyaz ürün olarak benzin, motorin ve lpg tanımlanmaktadır. Gemiden gelen ürünlerin boru hatları ile alınarak depolama tanklarına aktarılarak kara tankeri ile satışı gerçekleştirilmektedir.

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

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğundaki	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmeliğine (*) göre zararlılık ifadesi ve zararlılık sınıf kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise
<b>Motorin (Dizel Yakıtlar)</b>	Hammadde	68334-30-5	Fiziksel (P) Çevresel (E)	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	-Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 - Ek-1 Başlık 3.10 – Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1 - Ek-1 Başlık 3.2 – Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 - Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 - Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	E2 P5c
<b>Kurşunsuz Benzin (Gazolinbenzin)</b>	Hammadde	86290-81-5	Fiziksel (P) Çevresel (E)	H225 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	- Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 -- Ek-1 Başlık 3.10 – Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1 -- Ek-1 Başlık 3.2 – Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 - Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi - Ek-1 Başlık 3.5 – Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B - Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B - Ek-1 Başlık 3.7 – Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2 - Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	E2 P5a
<b>Likit Petrol Gazı (LPG)</b>	Hammadde	68476-85-7	Fiziksel (P)	H220 H280 H340 H350	- Ek-1 Başlık 2.2 – Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 - Ek-1 Başlık 2.5 – Basınç altındaki gazlar: Sıkıştırılmış gaz Sıvılaştırılmış gaz Çözülmüş gaz - Ek-1 Başlık 3.5 – Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B - Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B	P2
<b>Etil Merkaptan</b>	Yardımcı Madde	75-08-1	Fiziksel (P) Çevresel (E)	H225 H332 H400 H410 H317 H302	- Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 - Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 - Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 - Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1 - Ek-1 Başlık 3.4 – Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B - Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	P5c E1

<b>Dizel Katkı</b>	Yardımcı Madde	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	H226 H332 H315 H319 H317 H351 H335 H336 H304 H411 H373	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.1 – Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.2 – Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.3 Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.4 – Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.10 – Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1</li> <li>- Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.9 – Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2</li> </ul>	E2 P5c
<b>Benzin Katkı</b>	Yardımcı Madde	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	H226 H351 H336 H304 H411	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ek-1 Başlık 2.6 – Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.6 – Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.8 – Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi</li> <li>- Ek-1 Başlık 3.10 – Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1</li> <li>- Ek-1 Başlık 4.1 – Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2</li> </ul>	E2 P5c
(*) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik						

## 5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için yılda en az bir defa tatbikat yapmaktadır. Acil Durum Eylem Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek bir endüstriyel kaza durumunda aşağıdaki adımlar izlenmelidir:

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.

## BÖLÜM 2

### 1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek senaryo edilen büyük 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"><li>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.</li><li>Bununla birlikte, eksik yanmış başlangıç kimyasal gazları da bulunabilir.</li><li>İnsan sağlığı, mülkiyeti ve çevre üzerinde etki oluşabilir.</li><li>Solunum problemlerine neden olan duman bulutları oluşturabilir ve kül dağılımı.</li><li>Bitişik alanların aşırı ısınması, başka yerlerde yakıtların tutuşmasına neden olabilir.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike analizleri (HAZOP analizi, vb.) gerçekleştirilmektedir. Söz konusu analizler sonucunda önlemler belirlenmiş ve uygulama aşamasına geçilmiştir.</li><li>Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.</li><li>Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.</li><li>İtfaiye, polis, radyo ve televizyon nüfus için gerekli uyarıyı yayınlayacaktır.</li></ul>

PATLAMA	<ul style="list-style-type: none"><li>• İnsan sağlığı ve çevredeki mülkte hasar olabilir.</li><li>• Şok dalgasının etkisi insanları doğrudan etkileyebilir veya yapılara zarar verebilir.</li><li>• Patlamadan etkilenen başka bir yerde yangın başlatması mümkün olabilir.</li><li>• 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.</li><li>• Bununla birlikte, eksik yanmış başlangıç kimyasal gazları da bulunabilir.</li></ul> <p>İnsan sağlığı, mülkiyeti ve çevre üzerinde etki oluşabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Solunum problemlerine neden olan duman bulutları oluşturabilir ve kül dağılımı.</li><li>• Bitişik alanların aşırı ısınması,</li><li>• başka yerlerde yakıtların tutuşmasınaneden olabilir.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike analizleri (HAZOP analizi, vb.) gerçekleştirilmektedir. Söz konusu analizler sonucunda önlemler belirlenmiş ve uygulama aşamasına geçilmiştir.</li><li>• Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.</li></ul> <p>Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde exproofekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.</li><li>• Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.</li><li>• Acil durum eylem planlarımız ve Ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın Eğitimleri verilmiştir.</li><li>• İtfaiye, polis, radyo ve televizyon nüfus için gerekli uyarıyı</li><li>• Yayınlayacaktır.</li></ul>
---------	---	--

<p>TOKSİK OLAN MADDELERİN SALINIMI</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toksik maddelerin atmosferine salınmasıyla ilişkili etkiler, toksik buluta maruz kalma süresine bağlı olarak insan sağlığına zarar verebilir.</li><li>• Çevre için zararlı kimyasallar fabrika içerisinde yayılarak toprakta, suda vb. çevresel kirliliğe sebep olabilir.</li><li>• 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.</li><li>• Bununla birlikte, eksik yanmış başlangıç kimyasal gazları da bulunabilir.</li><li>• İnsan sağlığı, mülkiyeti ve çevre üzerinde etki oluşabilir.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuruluşumuzda kimyasal kaynaklı gaz oluşumunu engellemek maksadı ile ekipmanlarda, tanklarda önlemler mevcuttur, çalışanlar malzemelerin kullanımında deneyimli ve eğitilmiştir.</li><li>• Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike analizleri (HAZOP analizi, vb.) gerçekleştirilmektedir. Söz konusu analizler sonucunda önlemler belirlenmiş ve uygulama aşamasına geçilmiştir.</li><li>• Kuruluşumuzda çevresel kirlilik önlemek üzere tank havuzları, döküntü kitleri vb. önlemler mevcuttur.</li><li>• Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.</li><li>• İtfaiye, polis, radyo ve televizyon nüfus için gerekli uyarıyı yayınlayacaktır.</li></ul>
--	---	--

**2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dahil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yaptığını belirtmesi**

Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için “Güvenlik Yönetim Sistemi” kurulmuş olup, acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek de dahil organizasyon belirlenmiş, planlamalar yapılmıştır.

3. Büyük endüstriyel kazalarda, kuruluştta ve civarında meydana gelebilecek zararın en aza indirilmesi amacı ile acil hizmet birimleri ile iş birliğı yapılmaktadır.

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır;

<b>ACİL DURUM TELEFONLARI</b>	
İlk Yardım	112
İtfaiye	112
Polis	112
Jandarma	112
Orman Yangını	112
AFAD	112
Sahil Güvenlik	112
Alo Trafik	154
Zehir Danışma	114
Trabzon İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	0 (462) 334 12 06
Elektrik Arıza	186
Su Arıza	185
Telefon Arıza	121
Bilinmeyen Numaralar	11811
Sağlık Danışma	184

<b>HASTANE</b>	<b>BULUNDUĞU YER</b>	<b>TELEFON NO</b>
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi	Merkez/TRABZON	0 (462) 377 50 00
Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Yomra/TRABZON	0 (462) 341 56 56
Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi (Numune Kampüsü)	Ortahisar/TRABZON	0 (462) 230 23 00
Trabzon Fatih Devlet Hastanesi	Ortahisar/TRABZON	0 (462) 230 22 94