



AYTEMİZ AKARYAKIT DAĞITIM A.Ş.
KÖRFEZ ŞUBESİ

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

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Adı: Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş. Körfez Şubesi

Adresi: Güney Mahallesi Adalet Sokak No:24 Körfez/KOCAELİ

Telefon No: 0 (262) 526 32 06

Faks No: 0 (262) 526 72 63

2. ‘Güvenlik Raporu’ hazırlanması:

Kuruluşumuz Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında yönetmelik hükümlerine tabi olup, yine yönetmelik EK-1 Bölüm 1 ve Bölüm 2’ye konu olan tehlikeli maddeleri “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bildirim Sistemi (BEKRA Bildirimi)” kullanarak beyanı gerçekleştirmiştir. Kuruluşumuz BEKRA Bildirimine göre üst seviyeli bir tesistir ve Madde 11 gereği “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetler

Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş. Körfez Şubesi’nin ana faaliyeti petrol esaslı akaryakıtlardan beyaz ürünlerin (benzin ve motorin), sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG) ve etanol depolanmasına yöneliktir. Ürünler TÜPRAŞ boru hattı yardımı ile alınarak depolama tanklarına aktararak kara tankeri ile satışı gerçekleştirilmektedir.

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

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuna	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SE A Yönetmeliğine (*) göre zararlılık ifadesi ve zararlılık sınıf kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Motorin (Dizel Yakıtlar)	Hammadde	68334-30-5	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 EUH006	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. (Asp. Tok. 1) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Solunması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Kansere yol açma şüphesi var. (Kans. 2) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 2) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. (Sucul Kronik 2) -Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.	34
Kurşunsuz Benzin (Gazolinbenzin)	Hammadde	86290-81-5	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	-Alevlenir gaz. (Alev. Sıvı 1) -Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. (Asp. Tok. 1) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Genetik hasara yol açabilir. (Muta. 1B) -Kansere yol açabilir. (Kans. 1B) -Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. (Ürm. Sis. Tok. 1B) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. (Sucul Kronik 2)	34

Yayın Tarihi: 31.03.2022

Rev no: 0

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğundaki	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık ifadesi ve zararlılık sınıf kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Likit Petrol Gazı (LPG)	Hammadde	68476-85-7	Fiziksel (P)	H220 H280	-Çok kolay alevlenir gaz. (Alev. Gaz 1) -Basınçlı gaz içerir, ısıtıldığında patlayabilir. (Basınçlı Gaz)	18
Etanol	Yardımcı Madde	64-17-5	Fiziksel (P)	H225	-Kolay alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 2)	P5c

(*) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Yayın Tarihi: 31.03.2022

Rev no: 0

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

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

<p>TOKSİK OLAN MADDELERİN SALINIMI</p>	<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.• 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.• Bununla birlikte, eksik yanmış başlangıç kimyasal gazları da bulunabilir.• İnsan sağlığı, mülkiyeti ve çevre üzerinde etki oluşabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Kuruluşumuzda kimyasal kaynaklı gaz oluşumunu engellemek maksadı ile ekipmanlarda, tanklarda önlemler mevcuttur, çalışanlar malzemelerin kullanımında deneyimli ve eğitilmiştir.• Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike analizleri (HAZOP analizi, vb.) gerçekleştirilmektedir. Söz konusu analizler sonucunda önlemler belirlenmiş ve uygulama aşamasına geçilmiştir.• Kuruluşumuzda çevresel kirlilik önlemek üzere tank havuzları, döküntü kitleleri vb. önlemler mevcuttur.• Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.• İtfaiye, polis, radyo ve televizyon nüfus için gerekli uyarıyı yayınlacaktır.
--	---	--

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. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapıldığının belirtilmesi:

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

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır:

ACİL DURUM TELEFONLARI	
İlk Yardım	112
İtfaiye	112
Polis	112
Jandarma	112
Orman Yangını	112
AFAD	112
Zabıta	153
Alo Çevre	181
Elektrik Arıza (Genel Şebeke)	186
Doğalgaz Arıza	187
Su Arıza	185
Telefon Arıza	121
Kocaeli İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	0 (262) 321 10 29
Elektrik Arıza (Alpkağan Müh.)	0 (532) 799 94 98

HASTANE	BULUNDUĞU YER	TELEFON NO
Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Derince/KOCAELİ	0 (262) 317 80 00
Körfez Devlet Hastanesi	Körfez/KOCAELİ	0 (262) 526 66 66
Özel Körfez Marmara Hastanesi	Körfez/KOCAELİ	444 9 564