

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA
YÖNETMELİK MADDE 16 UYARINCA KAMUYA VERİLECEK BİLGİ****BÖLÜM 1****1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:**

Unvan: TÜMAD MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres: İVRİNDİ ŞUBESİ Değirmenbaşı Mahallesi 16031 Sk. No:33 İvrindi / BALIKESİR

Telefon: +90 (266) 445 11 45

2. “Güvenlik Raporu” hazırlanması:

Seveso direktifi olarak bilinen regülasyon ülkemizde son olarak; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 02.03. 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 bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “Üst Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince kuruluşumuz tarafından “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

TÜMAD Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş İvrindi Altın ve Gümüş Madeninde açık ocak yöntemi ile üretim yapılmaktadır. Cevher hazırlama ve zenginleştirme işlemi yığın liçi prosesi ile gerçekleştirilmektedir. Yıllık ortalama 7.760.000 ton cevher yığın liçi yöntemi ile zenginleştirilmekte olup haftada iki kez döküm yapılarak dore üretimi gerçekleştirilmektedir.

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

Tehlikeli maddelerin adı	Tehlikeli maddelerin hangi amaçla bulunduğu (*)	Azami Miktarı (ton)	CAS numarası (**)	IUPAC adı	Yönetmelik Kapsamındaki Zararlılık Başlığı	Sınıflandırma		
						SEA Yönetmeliğine (***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddelerin zararlılık kategorisi / adlandırılmış
Dizel Yakıtlar	Yardımcı Madde	50	68334-30-5		Fiziksel(P) Çevre(E)	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1 Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 Kanserojen,Zararlılık	H226,H304, H315,H332, H351,H373, H411	Bekra Yönetmeliği Ekler Bölüm 2 Madde 34 Dizel yakıtlar P5b E2

						Kategorisi 2 Belirli Hedef Organ Toksitesisi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2		
Asetilen	Yardımcı Madde	1,5	74-86-2		Fiziksel (P)	Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 Basınç altındaki gazlar: Sıkıştırılmış gaz Sıvılaştırılmış gaz Çözünmüş gaz	H220,H280	P2 P3a
Hidroklorik Asit (HCl) %30-32	Yardımcı Madde	30	7647-01-0		Sağlık(H)	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C, Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3	H314,H335	H2
Hidroklorik Asit (HCl) %37	Yardımcı Madde	1,19	7758-99-8		Sağlık(H)	Metalleriğin aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1 Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi		Bölüm 2 Adlandırılmış Maddeler Madde 16 H2
Sodyum Siyanür	Yardımcı Madde	300	143-33-9		Sağlık(H) Çevre(E)	Met. Aşnd. Kat. 1, Akut Toks. Kat.2 Oral, Akut Toks. Cilt Aşnd. Kat. 2, Akut Toks. Göz Aşnd. Kat. 2, BHOT Tek Mrz. Kat. 1, Sucul Akut Tok. Kat. 1, Sucul Kronik Kat. 1	H290, H300, H310, H330, H370, H372, H400, H410	H2 H3 E1
NALCO® 9714 (5-kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-bir ve 2-metil-2H-isotiazol-3 bir (3:1) karışımı)	Yardımcı Madde	30	55965-84-9		Sağlık(H) Çevre(E)	Deri hassasiyeti, (Kategori 1,Akut toksisite Kategori,3;Akut toksisite Kategori 3;Akut toksisite Kategori 3,Ciltte Aşınma Kategori 1B,Deri hassasiyeti Kategori 1;Akut sucul toksisite Kategori 1;Kronik sucul toksisite Kategori 1;	H301, H331, H311, H314, H317, H400, H410	H2 E1
Hidrojen Peroksit	Yardımcı Madde	30	7722-84-1		Fiziksel (P)	Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2,3,Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4,Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C, Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3	H272,H302, H314,H335	P8

*) Tehlikeli maddeler ham madde, ara ürün, nihai ürün, yan ürünler, atıklar, katalizör, yakıt ve yardımcı maddeler, kimyasala proseslerde kontrol kaybı sonucu oluşan ürünler şeklinde bulunabilecek tüm maddeleri kapsar.

**) CAS numarası mevcut olmadığı hallerde, IUPAC adı veya bir diğer uluslararası kimyasal adının yazılması yeterlidir.

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

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

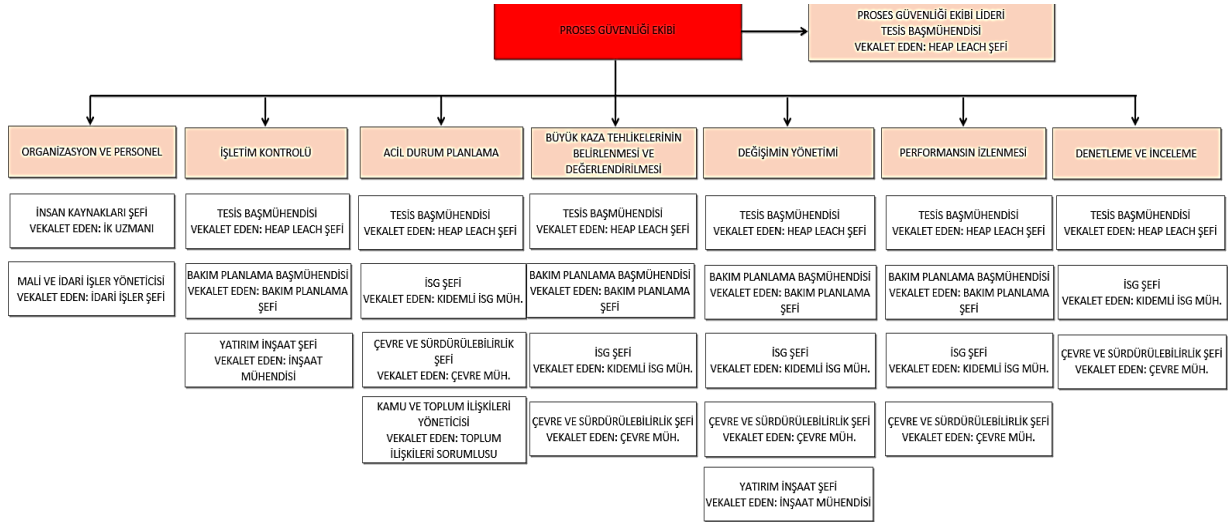
Kuruluşumuz büyük endüstriyel kaza olması durumunda acil durum müdahalesi için gerekli organizasyon, personel görevlendirmesi, iç ve dış kaynak, önleyici ve sınırlayıcı tedbirler, iletişim ve müdahale yöntemleri “Acil Durum Planı” ve “Dahili Acil Durum Planı”nda belirtilmiştir.

Kuruluşumuzda olası meydana gelebilecek bir endüstriyel kaza durumunda ilgili kamu kurum ve kuruluşlar ile paydaşlara gerekli bilgilendirmeler yapılacaktır.

Acil Durum Koordinasyonu

Büyük endüstriyel kazaya sonrası acil müdahale organizasyonu (acil durum ekipleri/hizmet grupları) ve görevleri, büyük endüstriyel kazaya müdahale organizasyonunda kuruluş içi iletişim, acil durum yönetim merkezi/acil durum kontrol merkezi (yedeği), müdahale organizasyonunun mesai saatleri dışında da etkin müdahale edebilmesi için ilave tedbirler, dış kaynaklı acil hizmet birimlerinin müdahale faaliyetlerine katılımları durumunda uygulanacak koordinasyon tedbirleri, alt işveren çalışanları da dâhil kuruluşta bulunan tüm çalışanlar için acil durum organizasyonu ve görevleri, iç ve dış kaynaklarla iletişim usulleri “Dahili Acil Durum Planı”nda belirtilmektedir.

Acil durumda iletişim ve görevlendirme hiyerarşisi aşağıdaki diyagram ile verilmiştir.



BÖLÜM 2

1. KURULUŞTA MEYDANA GELEBİLECEK SENARYO EDİLEN BÜYÜK KAZALAR İLE BUNLARIN KONTROLÜNE İLİŞKİN ÖNLEMLER HAKKINDAKİ ÖZET BİLGİ İLE İNSAN SAĞLIĞINA VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİLERİ DE DÂHİL OLMAK ÜZERE BÜYÜK KAZA TEHLİKELERİNE İLİŞKİN GENEL BİLGİ

Kuruluşumuz GYS (Güvenlik Yönetim Sistemi) kapsamında hazırlanan acil durum müdahale senaryolarının belirlenmesi ile ilgili Dahili Acil Durum Planı Ek-15.1’de işletme Acil Durum Planı uygulanarak müdahale senaryoları hazırlanmıştır. Her bir senaryo için Ek-6’da yer alana “Senaryo Bazında Acil Durum Müdahale Planı” formu doldurulmuştur.

Acil Durumlara yönelik ekiplerin ve organizasyonel yapılanma ile ilgili düzenlemeler günün 24 saatini kapsar. Senaryo Bazında Acil Eylem Planlaması için bu planda müdahale süresinde ise 72 dakika esas alınmıştır.

2. KURULUŞTA MEYDANA GELEBİLECEK SENARYO EDİLEN BÜYÜK KAZALAR İLE BUNLARIN KONTROLÜNE İLİŞKİN ÖNLEMLER HAKKINDAKİ ÖZET BİLGİ İLE İNSAN SAĞLIĞINA VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİLERİ DE DÂHİL OLMAK ÜZERE BÜYÜK KAZA TEHLİKELERİNE İLİŞKİN GENEL BİLGİ

Kuruluşumuzda büyük endüstriyel kazaların sonuçları ve çevreye olabilecek etkilerinin izlenmesi için tehlikeli maddenin türü, miktarı, yayılması gibi faktörler göz önünde bulundurularak ölçme, izleme ve örnekleme faaliyetlerinin icrasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Kuruluşta meydana gelmesi muhtemel kazaların çevreye olan etkilerini önlemel ve azaltmak için gerekli her tür tedbir alınmaktadır.

3. HERHANGİ BİR BÜYÜK KAZAYA MÜDAHALE İÇİN ACİL HİZMET BİRİMLERİYLE İŞBİRLİĞİ YAPILDIĞININ BELİRTİLMESİ

Kuruluşumuz acil durumlar ve endüstriyel kazalara müdahale için “Balıkesir İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü – AFAD” ile protokol ile iş birliği yapılmıştır.