



EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN
AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 16 UYARINCA
KAMUYA VERİLECEK BİLGİ**

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Adı: Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.
Adresi: Uzunkum No:7 Karadeniz Ereğli 67330 ZONGULDAK
Telefon No: 0 (372) 323 25 00
Faks No: 0 (372) 333 15 00
E-Posta Adresi: iletisim@erdemir.com.tr

2. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bildirim Sistemi

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

Kuruluşun faaliyet alanı sıcak, soğuk haddelenmiş ve kaplamalı entegre yassı çelik üretimidir. Kuruluş uluslararası kalite standartlarında levha, sıcak ve soğuk haddelenmiş sac ile kalay, krom ve çinko kaplamalı sac üretmektedir. Kuruluş ürünleri ile savunma sanayi, inşaat, boru, otomotiv, gemi yapımı, dayanıklı ev aletleri, tarım aletleri, basınçlı kap, gıda ve ambalaj malzemeleri, büro malzemeleri gibi sektörlere temel girdi sağlamaktadır.

4. Büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de belirtilen maddelerin bilinen isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait açıklamalar

Kuruluşta bulunan, büyük bir kazaya sebebiyet verebilecek kimyasal maddeler ve bu maddelerin temel zararlılık özellikleri aşağıda yer alan tabloda verilmektedir.

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğu (*)	CAS Numarası (**)	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				SEA Yönetmeliğine göre zararlılık sınıfı kodu ve kategori	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Kok Gazı	Yardımcı Madde	-	Fiziksel (P) Sağlık (H)	Alev. Gaz 1 Akut Tok. 3 BHOT Tek Mr. 3 Muta. 1B Kans. 1B Ür. Sis. Tok. 1B	H220 H331 H336 H340 H350 H360D	H2 P2
Yüksek Fırın Gazı	Yardımcı Madde	-	Fiziksel (P) Sağlık (H)	Göz Tah. 2 Akut Tok. 3 Muta. 1B Kans. 1B Ür. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mr. 1	H319 H331 H340 H350 H360D H372	H2 H3
Çelikhane Gazı	Yardımcı Madde	-	Fiziksel (P) Sağlık (H)	Göz Tah. 2 Akut Tok. 3 Muta. 1B Kans. 1B Ür. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mr. 1	H319 H331 H340 H350 H360D H372	H2 H3
Asetilen Gazı	Yardımcı Madde	74-86-2	Fiziksel (P)	Alev. Gaz 1 Basınçlı Gaz	H220 H280	19
Kalsiyum Karbür	Yardımcı Madde	75-20-7	Fiziksel (P) Sağlık (H)	Su-Tepk 1 Cilt Tah. 2 Göz Hsr. 1 BHOT Tek Mrz. 3	H260 H315 H318 H335	O2
Hidrojen	Yardımcı Madde	1333-74-0	Fiziksel (P)	Alev. Gaz 1 Basınçlı Gaz	H220 H280	15

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğu (*)	CAS Numarası (**)	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				SEA Yönetmeliğine göre zararlılık sınıf kodu ve kategori	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Krom (VI) Trioksit	Yardımcı Madde	1333-82-0	Fiziksel (P) Sağlık (H)	Oksit. Katı 1 Akut Tok. 3 Akut Tok. 2 Cilt Aşnd. 1A Cilt Hassas. 1 Solnm. Hassas. 1 BHOT Tek Mrz. 3 Muta. 1B Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1B BHOT Tek Mrz. 1 Sucul Kronik 1	H271 H301 H331 H330 H314 H317 H334 H335 H340 H350 H361f H372 H410	P8 H1 E1
Oksijen	Yardımcı Madde	7782-44-7	Fiziksel (P)	Oksit. Gaz 1 Basınçlı Gaz	H270 H280	25
Doğalgaz	Yardımcı Madde	8006-14-2	Fiziksel (P)	Alev. Gaz 1 Basınçlı Gaz	H220 H280	18
Ham Benzol	Yardımcı Madde	65996-78-3	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 2 Akut Tok. 4 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 Göz Tah. 2 Muta. 1B Kans. 1B BHOT Tek Mrz. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1	H225 H302 H304 H315 H319 H340 H350 H372 H400 H410	P5c E1

5. Büyük kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi

Büyük endüstriyel kaza olması durumunda acil durum müdahalesi için organizasyon, iç / dış kaynaklar, kişisel koruyucu ekipman, tedbirler ve müdahale yöntemleri belirlenmiştir. Acil hizmet birimleri ile iş birliği yapılmıştır.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşta meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi ile insan sağlığına ve çevreye olan potansiyel etkileri de dahil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi

Kuruluşta bulunan tehlikeli kimyasalların zararlılık özellikleri fiziksel, sağlık ve çevreseldir. Bu kimyasalların dahil olabileceği kazalarda yangın, patlama, toksik yayılım riski bulunmaktadır. Risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiş olup gerektiğinde ek önlemler de alınarak risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

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, Dâhili Acil Durum Planı hazırlanmıştır. Acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek de dahil organizasyon belirlenmiş, detaylı olarak planda geçmektedir.

Acil durumlar hakkında iletişime geçilecek kuruluş yetkilisi hakkında bilgi aşağıda yer almaktadır:

Adı –Soyadı: M. Sinan KONURALP

Unvan: İş Güvenliği ve Çevre Müdürü

Adres: Erdemir İş Güvenliği ve Çevre Müdürlüğü Uzunkum Cad. No:7 Karadeniz Ereğli/
ZONGULDAK

Tel: 0530 851 54 35

e-posta: mkonuralp@erdemir.com.tr

3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapıldığının belirtilmesi

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

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır:

RESMİ KURUMLAR	BULUNDUĞU YER	TELEFON NO
Zonguldak Valiliği	Zonguldak	0 372 253 46 54
İl Afet Acil Durum Müdürlüğü	Zonguldak	0 372 253 82 33
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Zonguldak	0 372 252 12 64
İl Sağlık Müdürlüğü	Zonguldak	0 372 253 46 07

İTFAİYE KURULUŞLARI	BULUNDUĞU YER	TELEFON NO
Ereğli Belediye İtfaiyesi	Kdz. Ereğli	110

HASTANELER	BULUNDUĞU YER	TELEFON NO
Kdz. Ereğli Devlet Hastanesi	Kdz. Ereğli	0372 315 05 15
Özel Echomar Hastanesi	Kdz. Ereğli	0850 305 67 67
Özel Anadolu Hastanesi	Kdz.Ereğli	444 50 58

AMBULANS	BULUNDUĞU YER	TELEFON NO
Ambulans	Kdz. Ereğli	112