



GÜMÜŞTAŞ MADENCİLİK VE TİCARET AŐ

**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: Gümüştaş Madencilik Ve Ticaret Anonim Şirketi

Adresi: Harmancık Mevki Organize Sanayi Bölgesi 1. Sokak No:31

Telefon No: 0456 242 20 16

Faks No: 0456 242 20 19

E-Posta Adresi: info@gumustasmaden.com.tr

2. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bildirim Sistemi (BEKRA Bildirimi)" kullanarak beyanı gerçekleştirmiştir. Kuruluşumuz BEKRA Bildirimine göre üst seviyeli bir tesistir ve Madde 11 gereği "Güvenlik Raporu" hazırlanmıştır.

3. Kuruluştaki gerçekleştirilen faaliyetler

Gümüştaş Madencilik ve Ticaret AŞ Gümüşhane İli, Harmancık Mevki Organize Sanayi Bölgesinde yer almaktadır. Kuruluş kapsamında yeraltı madenlerinden çıkarılan cevher kamyonlar vasıtasıyla tesise taşınmakta ve cevher stok sahasında depolanmaktadır. Kuruluş cevher hazırlama ve zenginleştirme (flotasyon) tesisi olup atık havuzunun çevresel nedeni ile risklidir.

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

Kuruluştaki 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 bulunduğuna(*)	Azami miktarı (ton)	CAS Numarası (**)	IUPAC Adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
						SEA Yönetmeliğine(***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Sodyum sülfür	Ham madde	26	1313-82-2	Sodyum; Sülfür	Çevresel (E)	Met. Aşnd. 1 Akut Tok. 3 Akut Tok. 3 Cilt Aşnd. 1B Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1	H290 H301 H311 H314 H318 H400	E1
Metil iso bütil karbinol	Ham madde	15	108-11-2		Fiziksel (P)	Alev. Sıvı 3, BHOT Tek Mrz. 3	H226 H335	P5c
Maden atık depolama tesisi		5021100	-	-	Çevresel (E)	Sucul Akut 1	H400	E1
Çinko sülfat	Ham madde	80	7446-19-7	Çinko; Sülfat	Çevresel (E)	Akut Toksik 4 Göz Hsr. 1 Sucul Akut 1	H302 H318 H410	E1
Aereo 7279	Yardımcı madde	10	-	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Met. Aşnd. 1 Akut Tok. 4 Cilt Aşnd. 1B Göz Hsr. 1 Cilt Hassas. 1 Ürm. Sis. Tok. 2 BHOT Tekrar. Mrz. 2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1	H226 H290 H302 H314 H318 H317 H361d H373 H400 H410	P5c E1
Procond ds5500	Yardımcı madde	10	-	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Oksit. Sıvı 3 Akut Tok. 4 Akut Tok. 4 Cilt Aşnd. 1B	H226 H272 H302 H332 H314	P8

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuna(*)	Azami miktarı (ton)	CAS Numarası (**)	IUPAC Adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
						SEA Yönetmeliğine(***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmamış maddenin numarası
						- Göz Hsr. 1 - BHOT Tek Mrz. 3	H318 H335	
Bakır sülfat	Ham madde	30	7758-98-7	Bakır; Sülfat	Çevresel (E)	Akut Tok. 4 - Göz Hsr. 1 - Sucul Kronik 1	H302 H319 H315 H400 H410	E1
Sodyum izobütül ksantat	Yardımcı madde	10	25306-75-6		Sağlık (H) Çevresel (E)	Alev. Katı 1 Akut Tok. 4 Akut Tok. 4 Cilt Tah. 2 Göz Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2	H228 H302 H312 H315 H319 H335 H411	E2
Sodyum izopropil ksantat	Yardımcı madde				Çevresel (E)	- Akut Tok. 4 - Cilt Tah. 2 - Göz Tah. 2 - Sucul Kronik 2	H302 H315 H319 H411	E2
Dizel Yakıtlar (Motorin)		20	68334-30-5		Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Asp. Tok. 1 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H226 H304 H351 H411	34
Sodyum Dikromat		10	10588-01-9		Sağlık (H) Fiziksel (P) Çevresel (E)	- Alev. Katı 1 - Oksit. Sıvı 3 - Akut Tok. 2 - Kans. 1B - Muta. 1B - Ürm. Sis. Tok. 1B	H272 H330 H350 H340 H360 H301	H2 P8 E1

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğunu(*)	Azami miktarı (ton)	CAS Numarası (**)	IUPAC Adı	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
						- Akut Tok. 3 - BHOT Tekrar. Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Akut Tok. 4 Solnm. Hassas. 1 Cilt Hassas. 1 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1	H372 H314 H312 H334 H317 H400 H410	
<p>(*)Tehlikeli maddeler hammadde, ara ürün, nihai ürün, yan ürünler, atıklar, katalizör, yakıt ve yardımcı maddeler, kimyasal proseslerde kontrol kaybı sonucu oluşan ürünler şeklinde bulunabilecek tüm maddeleri kapsar.</p> <p>(**)CAS numarasının mevcut olmadığı hallerde, IUPAC adı veya bir diğer uluslararası kimyasal adının yazılması yeterlidir.</p> <p>(***) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.</p>								

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 belirlenmiştir. Tüm detaylar “Dahili Acil Durum Planı” nda belirtilmiştir.

Kuruluş İçi Acil Durum Koordinasyonu

Büyük endüstriyel kazaya müdahaleye hazırlıklı olmak için 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 kuruluştaki bulunan tüm çalışanlar için acil durum organizasyonu ve görevleri, iç ve dış kaynaklarla iletişim usulleri “Dahili Acil Durum Planı” nda belirtilmektedir. Müdahale edecek kişilerin, olay yerine en kısa sürede ulaşabilmesi planlanmaktadır.

Kuruluş Sınırları Dışında Acil Durum Koordinasyonu

Dış kaynak desteği genellikle kazanın etkilerinin azaltılması aşamasında gerekmektedir. Tesisi bilmeyen dış kuruluşlar, yapacakları müdahale ile tesise/ekipmana zarar verebilir. Bu nedenle müdahalenin koordinasyonu AFAD ya da itfaiye birimlerine geçse bile olay yeri koordinatörü müdahale kararlarında ilgili dış kaynak ekiplerine rehberlik etmelidir. Müdahaleye yönelik ortak kararlar sonrası da işletmenin Acil Durum Yöneticisi olayları yakından takip ederek daha sonra alınacak kararlara da müdahil olabilir.

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 ve sağlıktır. Bu kimyasalların dahil olabileceği kazalarda çevreye zararlı yayılım riski bulunmaktadır. Risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiş olup gerektiğinde ek önlemlerde 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, tesisdeki 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.

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

Adı –Soyadı: Uğur ÖLGEN

Unvan : İşletme Müdürü

Adres : Harmancık Mevki Organize Sanayi Bölgesi

1. Sokak No:31 Merkez/ GÜMÜŞHANE

Tel : 0530 517 72 56

e-posta :uguro@gumustasmaden.com.tr

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

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

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır:

Kurum Adı	Telefon	Adres
Gümüşhane Emniyet Müdürlüğü	0 456 213 14 67 0 505 318 29 00 0 505 318 29 01	Karaer Mahallesi, Valibey Sok. No:5 Merkez/Gümüşhane
Gümüşhane İtfaiye	112	
Gümüşhane İl Afet Ve Acil Yardım Müdürlüğü	0456 213 01 22	Oltanbey Mahallesi 2. Sokak No:3 Gümüşhane İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü Yerleşkesi
Gümüşhane Afet Ve Acil Durum Yönetim Merkezi	0456 213 45 48 (24 Saat)	Oltanbey Mahallesi 2. Sokak No:3 Gümüşhane İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü Yerleşkesi
Gümüşhane İl Sağlık Müdürlüğü	0456 213 1000	Çamlıca Mahallesi - Papatya Sokak No:2 Merkez / Gümüşhane
Gümüşhane Devlet Hastanesi	0456 213 15 56	Bağlarbaşı Mahallesi Şahbenderler Senti Küme Evleri No.56/B Merkez/Gümüşhane
Torul İlçe Hastanesi	0456 611 28 66	Tuğrulbey Mahallesi, Atatürk Cd. No:95, 29800 Torul / Gümüşhane
KTÜ Tıp Fakültesi Hastanesi	0462 377 50 00	Karadeniz Teknik Üniversitesi Farabi Hastanesi Ortahisar/Trabzon
Trabzon Kaşüstü Eğitim Ve Araştırma Hastanesi	0462 341 56 56	Kaşüstü Mah. Topal Osman Cad. No: 7 Yomra / Trabzon
Maçka Mehmet Aktürk Devlet Hastanesi	0462 512 40 68	Merkez Mahallesi Meryemana Yolu Üzeri
Trabzon Yavuz Selim Kemik Hastanesi	0462 322 11 40	Boztepe Mah. İran Cad. No:144 61030 Ortahisar/Trabzon/Türkiye
Acil Çağrı (İtfaiye, Jandarma, Polis, Sağlık, Orman, AFAD)	112	
Gürmen Mühendislik Muammer GÜRMEK	0533 266 11 40	Gümüşhane/Merkez
Yıldış İnşaat Nakliyat Harfiyat Madencilik İthalat İhracat Taahhüt Sanayi TİC. LİM. MURAT SOYDAŞ	0536 633 62 84	Gümüşhane/Merkez
Sofuođlu Mekanik Ahmet SOYDAŞ	0541 456 55 29	Gümüşhane/Merkez