

Konu: Kamunun Bilgilendirilmesi

İlgi: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik – Madde 16

BÖLÜM 1

1.1 İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Adı: Posco Assan TST Çelik San. A.Ş.

Adresi: Atatürk O.S.B. 1.Cad. No:4, Alikahya/İzmit Kocaeli TR, 41310 Kocaeli

Telefon No: (0262) 310 60 00

Faks No: 0(262) 310-6260

E-Posta Adresi: info@poscoassan.com

1.2 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 (E-ÇBS) - (BEKRA Bildirimi)” kullanarak beyanı gerçekleştirmiştir. Kuruluşumuz BEKRA Bildirimine göre üst seviyeli bir tesistir ve Madde 11 gereği 2019 yılında “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır. Bu duruma istinaden kuruluşumuz, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında üretim faaliyetlerini, tüm ilgili süreçlerinde en üst güvenlik önlemlerini uygulayarak devam ettirmektedir.

1.3 Kuruluştaki gerçekleştirilen faaliyetler

Posco Assan TST Çelik San. A.Ş. Tesisinin ana faaliyet konusu paslanmaz çeliktir. Paslanmaz saçlar işletmemizde soğuk haddeleme, tavlama, sonlandırma ve paketleme işlemlerinden geçmektedir.

1.4 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 | CAS Numarası | Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı | Sınıflandırma | | | |
|------------------------|---|---|--|--|---|--|--|
| | | | | Zararlılık ifadesi kodu | SEA Yönetmeliğine (1) göre zararlılık ifadesi ve zararlılık sınıf kodu, kategorisi | Büyük Endüstriyel Kazaya olması durumunda yapılması gerekenler (2) | Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası |
| Hidrojen | Ham madde | 1333-74-0 | Fiziksel (P) | H220 H280 | - Çok kolay alevlenir gaz. (Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1) - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 10 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | P2 |
| Aktiphos 663 K | Ham madde | 7664-93-9 7664-38-2 3746-85-7 | Sağlık (H) Çevresel (E) | H341 H318 H411 | - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. - Ciddi göz hasarına yol açar - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. (Kronik zararlılık, Kategori 2) | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | E2 |
| Ferrocid 8585 | Ham madde | 68424-85-1 | Sağlık (H) Çevresel (E) | H314 H410 | - Ciltte Aşınma/Tahriş. (Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C) - Sucul Ortama Zararlı. (Kronik zararlılık, Kategori 1) | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | E1 E2 |
| Hidroflorik Asit | Ham madde | 7664-39-3 | Sağlık (H) | H300 H310 H330 H314 | - Yutulması halinde öldürücüdür. (Akut toksik 2) - Solunması halinde öldürücüdür. (Akut toksik 1) - Solunması halinde toksiktir. (Akut toksik 2) - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | H2 H1 |
| Bulab9699 | Ham madde | 108-91-8 141-43-5 1310-73-2 112-90-3 | Sağlık (H) Çevre (E) | H302 H314 H361fd H335 H411 | - Akut Toksikite (ağız yolu ile). (Zararlılık Kategorisi 4) - Ciltte Aşınma/Tahriş (Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C) - Üreme Sistemi Toksikitesi (Zararlılık Kategorisi 2) - Belirli Hedef Organ Toksikitesi. (Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi) - Sucul Ortama Zararlı. (Kronik zararlılık, Kategori 2) | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | E2 |
| Sodyum Hipoklorit | Ham madde | 7681-52-9 | Çevresel (E) | H290 H314 H400 | - Metaller için aşındırıcı. (Zararlılık Kategorisi 1) - Ciltte Aşınma/Tahriş. (Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C) - Sucul Ortama Zararlı. (Akut zararlılık, Kategori 1) | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. 3. Kapalı alanlarda kalmayınız, alanı havalandırınız. | E1 |
| Neu Plus60 | Ham madde | 207233-95-2 | Çevresel (E) | H400 H411 | - Sucul Ortama Zararlı (Akut zararlılık, Kategori 1) - Sucul Ortama Zararlı (Kronik zararlılık, Kategori 2) | 1. Sızıntı alanını her yönden en az 50 mt karantina altına alınız. 2. Rüzgarı arkanıza alınız, aksi yönde kalınız. | E1 E2 |

(1) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

(2) Yazılan bilgiler 2016 Emergency Response Guidebook alınmıştır.

1.5 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

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 önlemlerle alınarak risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir. Şirketimizce büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması yönetmeliği kapsamında, işletmemiz kantitatif risk değerlendirme çalışmaları yapılmakta olup, bu çalışmalar doğrultusunda yapılan hesaplamalar sonucunda büyük endüstriyel kaza meydana gelme frekans değeri $1 \cdot 10^{-4}$ / yıl ya da daha küçük seviyeye getirilmiştir.

2.2 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.

Acil durum hazırlık ve toplumu bilgilendirme sorumlusu hakkında bilgi aşağıda yer almaktadır:

Adı –Soyadı: Ufuk ÖZDEMİR

Unvan: CAO

Adres: Atatürk O.S.B. 1.Cad. No:4, Alikahya/İzmit Kocaeli TR, 41310 Kocaeli

Tel: 0(530) 1787465

e-posta: ufuk.ozdemir@poscoassan.com

2.3 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 yapılmakta ve acil durum müdahale kartları ilgili acil hizmet birimleriyle paylaşılmakta ve bu bilgiler sürekli güncel tutulmaktadır.

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır:

| RESMİ KURUMLAR | BULUNDUĞU YER | TELEFON NO |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| Kocaeli Valiliği | İzmit/Kocaeli | (0262) 300 50 00 |
| İl Afet Acil Durum Müdürlüğü | Kartepe /Kocaeli | (0262) 321 10 29 |
| İl Çevre Müdürlüğü | Başiskele / Kocaeli | (0262) 312 13 12 |
| İl Sağlık Müdürlüğü | İzmit / Kocaeli | (0262) 300 60 00 |
| Meteoroloji | İzmit / Kocaeli | (0262) 321 10 38 |

| İTFAİYE KURULUŞLARI | BULUNDUĞU YER | TELEFON NO |
|----------------------|-----------------|------------------|
| İtfaiye | Kocaeli / İzmit | 112 |
| Büyükşehir İtfaiyesi | Kocaeli / İzmit | (0262) 335 21 24 |

| HASTANELER | BULUNDUĞU YER | TELEFON NO |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| Ambulans | Kocaeli / İzmit | 112 |
| Kocaeli Devlet Hastanesi | Kocaeli / İzmit | (0262) 309 20 00 |
| Seka Devlet Hastanesi | Kocaeli / İzmit | (0262) 322 34 60 |
| Akademi Hastanesi | Kocaeli / İzmit | (0262) 300 41 41 |