

KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

Bölüm 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: DyStar Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Ulaş OSB Mah. 216 Sok. No:8 / 1 Ergene 2. OSB Ergene-Tekirdağ

2. "Güvenlik Raporu" hazırlanması:

Kuruluş, 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik hükümlerine tâbi olup, Madde 7'de belirtilen bildirimin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanı gerçekleştirmiştir. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz "Üst Seviyeli" kuruluş olup, Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu Güvenlik Raporu hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

İşletmemiz, Ulaş OSB Mahallesi 216 Sokak No:8/1 Ergene-Tekirdağ adresinde, 16.122,24 m² yüzölçümlü alan üzerinde 11.294 m² yüzölçümlü kapalı alanda yer almaktadır. İşletmemiz, tekstil yardımcı kimyasalları imalatı ve kimyasal depolama konularında faaliyet göstermektedir. İşletmemiz 1996 yılında faaliyetine başlamış olup 2014 yılında kapasite artışı nedeni ile ÇED Gerekli Değildir Kararı alınmıştır. Üretimimiz kazanlar içerisinde hammadde beslenmesi ile başlamakta, ürün reçetesindeki talimatlara göre devam etmekte ve kalite onayından sonra paketlenip müşteriye sevk şeklinde gerçekleşmektedir. Ayrıca kimyasal ve boya depomuz mevcuttur. Yurtdışı ve yurtiçinden gelen malzemeler ve ürünler depomuzda depolanmaktadır.

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

11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik kapsamında BEKRA bildirim kapsamına giren kimyasallarımızın Kimyasal Tasnif ve Tehlikeli Maddeye Müdahale Kartı hazırlanmış, ayrıntılı olarak bilgileri verilmiştir. Bu kapsamda SEA Yönetmeliğine göre zararlılık sınıfı kodu ve kategori kodları aşağıdadır.

Sağlık (H) : Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 ve Kategorisi 4

Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3 ve Kategorisi 4

Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1, 2 , 3, 4

Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır

Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu

Tahrişi

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 ve Kategorisi 2

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi ve Kategorisi 2

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C

ISO 9001

Certified Worldwide


DyStar Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ulaş OSB Mah. 216 Sok. No:8/1
Ergene 2. OSB Ergene / TEKİRDAĞ
Süleymanpaşa Vergi Dairesi 735 055 5850

DyStar Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti
Ulaş OSB Mah. 216 Sokak No:8/1
Ergene 2. OSB Ergene Tekirdağ
Tel.: (90) 282 655 57 33
Fax: (90) 282 655 55 80
www.DyStar.com

2. Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

Büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için acil hizmet birimleri ile irtibata geçilmesi ve yeterli düzenlemelerin yapılması için hizmet grupları tanımlanmıştır.

Olayı Gören Personel:

Haberleşme hizmet grubunu bilgilendirir.

Acil Durum Hizmet Grupları:

- Haberleşme Hizmet Grubu
- Enerji Hizmet Grubu
- Yangın Hizmet Grubu
- Arama ve Kurtarma Hizmet Grubu
- Tahliye ve Yerleştirme Planlama Hizmet Grubu
- Sağlık Hizmet Grubu
- Ulaşım Altyapı Hizmet Grubu
- Nakliye Hizmet Grubu
- Kimyasal Maddeler Hizmet Grubu

Büyük endüstriyel kazaya müdahale organizasyonunda komuta zinciri oluşturulmuş ve komuta zincirinde görev alacak personelin görevlendirmeleri yapılmıştır.

3. Herhangi büyük endüstriyel kazaya müdahale için acil hizmet birimleri ile iş birliği yapılmıştır.

Acil müdahale imkân ve kabiliyetlerinin yetersiz kaldığı veya kalacağı Acil Durum Yöneticisi ve Acil Durum Hizmet Birimleri tarafından değerlendirilir ve aşağıdaki kurum ve kuruluşlara telefon, e-posta, SMS gibi tüm kaynaklar kullanılarak haber verilir.

- Polis/Jandarma
- İtfaiye
- Ergene 2 OSB
- AFAD
- Ambulans



DyStar Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ulaş Osb Mah. 216 Sok. No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene / TEKİRDAĞ
Süleymanpaşa Vergi Dairesi 735 055 5850

ISO 9001

Certified Worldwide

DyStar Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti
Ulaş Osb Mah. 216 Sokak No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene Tekirdağ
Tel.: (90) 282 655 57 33
Fax: (90) 282 655 55 80
www.DyStar.com

- Pencere ve kapıları kapatın,
- Ev ve arabadaki klimayı ve havalandırmayı veya pencere ile kapıları kapatın.

Sonra ne yapacağım?

- Acil durum ve kurtarma servislerinin talimatlarını izleyin.
- Olası patlama riski nedeniyle açık alevden (örn. Sigara, ocağın yakılması vb.) kaçınin.
- Şayet televizyon veya radyodan alandan uzaklaşmanız istendi ise. Evden çıkın ve yüksek koddaki bulunan alanlara doru gidin, kaza mahallinden uzaklaşın.

Ne yapılmaz?

- Yangın ve polis acil durum telefon numaralarını gereksiz sorgularla engellemeyin.
- İstenmeden evi terk etmeyin ve yürüyerek veya araba ile kaçmayın. Yani sadece kendinizi tehlikeye atarsınız.

BÖLÜM 2**1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:**

Büyük Kaza Senaryo Dökümanı ve Dahili Acil Durum Planımız mevcuttur. Büyük Kaza Senaryo Dökümanı içerisinde büyük kaza senaryolarının oluşturulmasında kullanılan kantitatif risk değerlendirmesi metodolojisi ile bu risklerin giderilmesi için proseslerde mevcut bulunan fonksiyonlar hakkında bilgiler verilmiştir.

Koordinasyon: Büyük Kaza Senaryo Dökümanı çalışmalarının koordinasyonu "Büyük Kaza Senaryo Dökümanı Ekibi" içinden görevlendirilen Erdoğan KÜÇÜKOĞLU tarafından sağlanmaktadır.

Araç, gereç, zaman ve mekân: Kuruluş Büyük Kaza Senaryo Dökümanı çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılamaktadır, görevlerini yürütmeleri sebebiyle hak ve yetkilerini kısıtlamamaktadır.

Tesiste yer alan duman algılama, duman örnekleme, alev ve hidrokarbon dedektörleri sayesinde tespit birkaç saniye içerisinde yapılmaktadır. Sulu, köpüklü ve CO2 li otomatik söndürme sistemleri ve manuel yangın tüpü, hidrant, yangın dolabı söndürme sistemleri, kimyasal dökülme kitleri ile anlık müdahaleler seri bir şekilde gerçekleştirilmektedir.

Operatör hatası, ekipman hatası, ekipman arızası, korozyon, kimyasal yayılımı, yangın, deprem konularında büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur. Jet yangını, flaş yangını, havuz yangını, buhar bulutu patlaması solunumu ve kimyasal yayılımı sonucu toksik etki oluşumu gibi büyük kaza tehlikeleri göz önüne alınmıştır. Senaryo edilen her bir büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansının, büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değerden büyük olması durumunda alınması gerekli tedbirler kararlaştırılmış ve bu tedbirlerin uygulanması için aksiyon planları oluşturulmuştur.



DyStar
DyStar Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ulaş Osb Mah. 216 Sok. No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene / TEKİRDAĞ
Süleymanpaşa Vergi Dairesi 735 055 5850

ISO 9001

Certified Worldwide

DyStar Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti
Ulaş Osb Mah. 216 Sokak No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene Tekirdağ
Tel.: (90) 282 655 57 33
Fax: (90) 282 655 55 80
www.DyStar.com

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2

Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2

Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B

Hassasiyet – Solunum, Zararlılık Kategorisi 1, 1A, 1B

Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 2

Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 2

Fiziksel (P): Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 ve Kategorisi 3

Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1

Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2,3

Su ile temasında alevlenir gazlar çıkaran madde ve karışımlar, Zararlılık Kategorisi 1

Çevre (E): Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1, Kategori 2 ve Kategori 3

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

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.

Nasıl bilgilendirilirim?

- Polis / itfaiye araçları
- Hoparlör duyuruları, sirenler
- Radyo ve TV anonsları

Tehlikeyi nasıl tanıyabilirim?

- Görünür işaretlerle (örn. Duman, ateş),
- Koku ile,
- Yüksek bir patlama ile,
- Mide bulantısı gibi vücut reaksiyonları yoluyla,
- Göz tahrişi, baş ağrısı vb.

Önce ne yapmam gerekiyor?

- Kaza mahallinden uzak durun,
- Kaza yerini ziyaret etmeyin,
- Çocukları eve getirin, dışarda oynamalarına izin vermeyin,
- Engellilere ve yaşlılara yardım edin,
- Yoldan geçenlere de yardım edin, gerekirse korunmaları için bina içine davet edin,

ISO 9001

Certified Worldwide



DyStar
DyStar Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ulaş Osb Mah. 216 Sokak No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene / TEKİRDAĞ
Süleymanpaşa Vergi Dairesi 735 055 5850

DyStar Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti
Ulaş Osb Mah. 216 Sokak No:8/1
Ergene 2. Osb Ergene Tekirdağ
Tel.: (90) 282 655 57 33
Fax: (90) 282 655 55 80
www.DyStar.com