



**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
KAPSAMINDA KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ METNİ**

KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ DOKÜMANI

Bölüm 1

Hayat Kimya Sanayi Anonim Şirketi (A.Ş.) hızlı tüketim sektöründe ve ev bakım kategorisinde, sıvı ve toz deterjan, temizlik kâğıtları, çocuk bezi ve kadın bezi başlıca olmak üzere çeşitli alanlarda üretim faaliyeti göstermektedir. 2.03.2019 Tarih ve 30702 sayılı numaralı Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 16 uyarınca kamuya verilecek olan bilgiler bu dokümanda hazırlanmış olup, tüm paydaşlarımızın bilgilerine sunulmaktadır.

1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

Hayat Kimya San. A.Ş.

Kozmetik-Deterjan Üretim ve Temizlik Kâğıtları, Çocuk Bezi, Kadın Bağı, Yetişkin Bezi, NW Pe Üretim ve Depolama Tesisleri (Kocaeli): Sepetlipınar Mah. Hayat Cd. No:2 Başiskele / Kocaeli

Temizlik Kâğıtları Üretim Tesisleri (Mersin): MTOSB 2. Gelişme Alanı 9. Cadde No:2 Akdeniz/Mersin

2. Kuruluşun Yönetmeliğe Tabi Olma Kapsamı

Kozmetik-Deterjan Üretim ve Temizlik Kâğıtları, Çocuk Bezi, Kadın Bağı, Yetişkin Bezi, NW Pe Üretim ve Depolama Tesisleri (Kocaeli):

Kullanılan kimyasallara ait 2.03.2019 Tarih ve 30702 sayılı numaralı Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 7 uyarınca Ek-1'in Notlar bölümünün 4 üncü maddesinde tanımlanan toplama kuralı uygulanarak tesisimiz “**Üst Seviyeli Kuruluş**” olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda Çevre, Şehircilik Bakanlığının bildirim sistemini kullanarak gerekli beyan doğru ve eksiksiz bir şekilde yapılmıştır. Ayrıca üst seviyeli kuruluş olmamız sebebiyle Madde 11 uyarınca hazırlamakla yükümlü olduğumuz “**Güvenlik Raporu**” hazırlanmıştır.

Temizlik Kâğıtları Üretim Tesisleri (Mersin):

Kullanılan kimyasallara ait 2.03.2019 Tarih ve 30702 sayılı numaralı Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 7 uyarınca Ek-1'in Notlar bölümünün 4 üncü maddesinde tanımlanan toplama kuralı uygulanarak tesisimiz “**Kapsam Dışı**” olarak belirlenmiştir.

3. Kuruluş Faaliyetlerinin Açıklanması

Hayat Kimya Sanayi Anonim Şirketi (A.Ş.) hızlı tüketim sektöründe ve ev bakım kategorisinde faaliyetlerine başlayarak sıvı ve toz deterjan, temizlik kâğıtları, çocuk bezi ve kadın bezi başlıca olmak üzere çeşitli alanlarda üretim faaliyeti göstermektedir.

Hayat Kimya Sanayi A.Ş. (Yeniköy) iki tesis olarak değerlendirilmiştir.

Bu tesislerinden biri olan Kozmetik-Deterjan Üretim ve Depolama Tesisinde toz, krem, jel, likit deterjan, mekanik temizleme tozu, bulaşık makinesi parlaticısı, çamaşır yumuşatıcısı, yer ve cam temizleme sıvısı, seramik yüzey temizleme, bulaşık makinesi deterjanı, sıvı çamaşır deterjanı ve bu ürünlere ait ara mamul üretimi yapılmaktadır.

Temizlik Kağıtları-Çocuk Bezi-Kadın Bağı-Yetişkin Bezi- Nonwoven (NW) ve Polietilen (PE) Üretim ve Depolama Tesisinde ise muhtelif kağıt, tuvalet kağıdı, peçete, sanayi tipi havlu, kağıt mendil, çocuk pedi, hijyenik ped, ıslak mendil, ıslak havlu, yetişkin bezi, hasta altı örtüsü üretimi ve bu ürünlere ait ara mamuller yapılmaktadır.

4. Büyük Bir Kazaya Sebep Olabilecek Maddelerin Temel Zararlılık Özellikleri

11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Zararlılık Kategorileri	H KODLARI
‘H’ – SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR	
H2 AKUT TOKSİK	H300: Yutulması halinde öldürücüdür. H301: Yutulması halinde toksiktir. H310: Cilt ile teması halinde öldürücüdür. H311: Cilt ile teması halinde toksiktir. H330: Solunması halinde öldürücüdür. H331: Solunması halinde toksiktir
‘P’– FİZİKSEL ZARARLAR	
P2 ALEVLENİR GAZLAR	H220: Çok kolay alevlenir gaz H221: Alevlenir Gaz
P4 OKSİTLEYİCİ GAZLAR	H270: Oksitleyici gazlar
P5c ALEVLENİR SIVILAR	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226: Alevlenir sıvı ve buhar
P8 OKSİTLEYİCİ SIVILAR VE KATILAR	H271: Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
‘E’ - ÇEVRESEL ZARARLAR	
E1 SUCUL ORTAM İÇİN ZARARLI	H400: Sucul ortamda çok toksiktir. H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
E2 SUCUL ORTAM İÇİN ZARARLI	H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler

Büyük bir kaza olması durumunda tesiste acil durum müdahalesi için organizasyonlar, kullanılacak iç ve dış kaynaklar, kişisel koruyucu donanımlar, acil durum müdahale ekipmanları, alınacak tedbirler ve müdahale yöntemleri belirlenmiştir. “Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dahili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ”e göre hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilecektir. Dahili Acil Durum Planı’nın müdahaleye yetersiz kaldığı durumda, il afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir

Bölüm 2

1. Kuruluşta meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşta bulunan tehlikeli maddenin zararlılık özellikleri Sağlık, fiziksel ve çevreseldir. Kullanılan bu tehlikeli maddelerin neden olabileceği kazalarda yangın, parlama, patlama, toksik ve çevresel yayılım riski vardır. “Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği” Madde 6 kapsamında 17 (on yedi) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. Senaryo çalışılan ekipmanlarda ve alanlarda bulunan önleyici ve sınırlayıcı tedbirler sayesinde, büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansı yönetmeliğin 9 uncu maddesinde büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olarak verilen 1×10^{-4} /yıl ‘dan düşüktür.

2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yaptığını belirtmesi

Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi, insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla etkili ve sürekli korumayı sağlamak için “Güvenlik Yönetim Sistemi” kurulmuş olup, dâhili acil durum planları hazırlanmıştır, acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek de dâhil organizasyonlar belirlenmiş ve planlamalar yapılmıştır.

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

Büyük endüstriyel kaza meydana geldiğinde, kuruluşta ve civarında meydana gelebilecek zararın en aza indirilmesi amacı ile acil hizmet birimleri ile işbirliği yapılmaktadır. İşbirliği ve bilgi alışverişi süreci iletişim prosedürü dış iletişim başlığına göre, taşeron firmalar, yasal otoriteler, acil durum organizasyonları, gönüllü kuruluşlar, sendika, basın vb. kuruluşlarla yapılır. Dış iletişimde yazışmaların kopyaları, kayıtları ilgili yönetim sistemi sorumlusu tarafından saklanır.