

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK DOĞRULTUSUNDA KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

Bölüm 1

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanmıştır. Bu yönetmelik Madde 16 kapsamında kamunun bilgilendirilmesi metni hazırlanmıştır. Yıllık olarak gözden geçirilecektir. Yönetmelik Madde 16 kapsamında kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla ilgili hazırlanacak güvenlik raporu, büyük kaza önleme politika belgesi, büyük kaza senaryo dokümanı ve dâhili acil durum planı ile ilgili tebliğlerde belirtilen gizli bölümler dışında kalan diğer bilgilerin kendisinden talep edilmesi halinde, kuruluşta meydana gelebilecek büyük kaza tehlikeleri ve bu tehlikelerin potansiyel etkileri ve alınacak önlemler hakkında, genel bilgiyi içeren teknik olmayan bir özeti de içerecek şekilde düzenlenmiş bilgileri talep edenlere sağlar. Bilgilerin doğruluğundan işletmeci sorumludur.

1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi:

Kuruluşun Ticari Ünvanı: BASF TÜRK KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Kuruluşun Adresi: Beylikbağı Mahallesi 341 Sok. No:1 GEBZE/KOCAELİ

2. Güvenlik Raporu Hazırlığı

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanmıştır. Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı üst seviyeli kuruluş olarak yapılmıştır. Yönetmeliğe göre üst seviye kuruluş olması durumunda da Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu güvenlik raporunu hazırlamıştır.

3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetler

Kuruluşta kozmetik ve deterjan üretimi için yardımcı maddeler (anyon aktif emülgatör), zirai ilaç üretimi için emülgatörler, köpük kesiciler, boya yardımcı maddeleri, kozmetik deterjan üretimi için yardımcı maddeler (Comperlan, Betain, Euperlan tipi) üretimi yapılmaktadır.

4. Büyük Kazaya Sebebiyet Verecek Maddeler

Kuruluşta, yönetmelikte yer alan büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen maddeler kapsamında 38 kimyasal madde bulunmaktadır:

“Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik”, 11 Mart 2013 tarihinde 28848 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayınlanmıştır ve bu yönetmelik kapsamında zararlılık işaretleri şunlardır:

Tehlikeli maddenin adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin
------------------------	---	--

		zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Comperlan COD	H315, H318, H411	E2
Agnique ABS 70 C	H226, H315, H318, H335, H336, H412	P5b
KSİLEN (%87)	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373	P5b
SODIUM METHYLATE 30 %	H226, H290, H301, H311, H314, H331, H370	
Efka FA 4654	H226, H302, H315, H317, H335, H336, H373, H411	P5b, E2
Efka FA 4663	H315, H317, H336, H373, H400, H410	E1
Comperlan KD	H315, H318, H411	E2
DEHYTON PL	H315, H318, H400, H411	E1, E2
DEHYMIN DKOV	H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410	E1
Lorol C 12 - C 14 S	H400, H410	E1
DIMETHYL COCOAMINE	H302, H314, H318, H400, H410	E1
Agnique BL 1281	H226, H302, H315, H318, H336, H373, H412	P5b
Efka FA 4600 EG	H226, H302, H315, H318, H335, H336, H412	P5b
ARMEEN C	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410	E1
Alcohols, C12-14, ethoxylated	H318, H400, H412	E1
Efka FA 4600	H226, H315, H318, H335, H336, H412	P5b
Agnique ABS 60 C-N	H226, H302, H315, H318, H335, H336, H412	P5b
SERMUL EA 27	H226, H315, H318, H335, H336	P5b
Cralane CAR 81 T	H302, H314, H400	E1
SODIUM HYPOCHLORITE (%19)	H314, H318, H400, H411	E1, E2
Hydrogen Peroxide 35%.	H271, H302, H314, H318, H332, H335, H412	E1, E2
MONOCHLOROACETIC ACID 80% (CABB	H301, H311, H314, H331, H335, H400	H2, E1
OLEYL AMINE (Amines, C12-18-alkyl)	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410	E1
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)	H315, H318, H411	E2
Citrusterpene	H226, H304, H315, H317, H400	P5b, E1
Solvent Naphtha 150 ND	H304, H336, H411	E2
SODIUM CHLORITE 31% AQU. SOL.	H271, H302, H311, H314, H373, H400, H412	P8, E1, H2
etanol;-etil alkol	H225	P5b
Metanol	H225, H331, H311, H301, H370	P5b, H2,
propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	H225, H319, H336	P5b
bütan-1-ol;- n-bütanol	H226, H302, H335, H315, H318, H336	P5b
2-metilpropan-1-ol; izo-bütanol	H226, H335, H315, H318, H336	P5b
3-aminopropildimetilamin; N,N-dimetil-1,3-diaminopropan	H226, H302, H314, H317	P5b
2-bütoksietanol;- etilen glikol monobütül eter; bütilsellosolve	H332, H312, H302, H319, H315	
amonyak%	H314, H400	E1
Kloroasetik asidin sodyum tuzu; sodyum kloroasetat	H301, H315, H400	H2, E1
SOLVESSO 100	H226, H304, H335, H336, H411	P5b, E2
White Spirit (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	H226, H304, H336, H372, H411	P5b, E2

5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler

Büyük bir kaza olması durumunda kaza ile mücadeleyi en etkin şekilde yönetmek ve etkileri en aza indirmek için dahili acil durum planlamaları uygulamaya sokulmaktadır. İlgili dış birimlere haber verilmektedir. Plan dahilinde belirlenen hizmet grupları organize olarak ilk müdahaleleri ve diğer müdahaleleri gerçekleştirmektedir.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek kimyasal ürünleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaya sebep olabilecek bir kazayı öğrenirseniz, aşağıdaki yazılanları uygulayın ve bu doğrultuda hareket ederseniz, hem kişisel korumanıza hem de hepimiz için etkili mücadeleye katkıda bulunmuş olursunuz.

Acil durum hakkında nasıl bilgilendirilirim?

- Sirenler ve anons duyuruları
- İtfaiye araçları, polis, jandarma
- TV ve Radyo yayınları
- İletişim

Acil durum anında öncelikli ne yapmam gerekiyor?

- Kaza yerinden uzak durun ve kaza yerini kesinlikle ziyaret etmeyin,
- Kaza mahalline yakın yerleşim yerindeyseniz dışarı çıkmayın,
- Kaza anında hamile, yaşlı, engelli gibi yardıma ihtiyacı olan kişilere yardım edin,
- Pencere ve kapıları kapatın ve kapalı ortamlarda kullandığımız ev ve araba klimalarını, havalandırmalarını kapatın.
- Kurtarma servisleri ve acil durum talimatlarını uygulayın.
- Radyo ve televizyondan acil durum anında bulunduğunuz alanı terk etmenize dair bilgilendirme gelirse, kaza mahallinden uzaklaşarak yüksek kotta bulunan alanlara doğru ilerleyiniz.

Acil durum anında kesinlikle neleri yapmamalıyım?

- Size bildirim yapılmadığı takdirde kesinlikle bulunduğumuz alanı araba ve yürüyerek terk etmemeliyiz.
- İtfaiye, polis, jandarma gibi acil durumlarda irtibat kurulması gereken kurumlarla iletişim anında gereksiz sorularla telefon meşgul edilmemelidir. Kurumlara en kısa ve anlaşılır bilgilendirme yapılarak telefon kapatılmalıdır.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşta meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi

Tanktan, pompadan ve boru hattından salınımlar senaryo edilmektedir. Taşma havuzları, gaz dedektörleri, hatlarda iç basınçları ölçen sistemler vb. ilgili otomasyon sistemleri ile sürekli kontrolleri sağlanmakta acil durumlarda müdahale edecek sistem ve uyarı sistemlerinin bakım ve kontrolleri takip edilip yapılmaktadır.

2. Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin Yapılan Çalışmalar

Alınan teknik önlemler (güvenlik sertifikalı proses kontrol ekipmanları, patlamaya dayanıklı ekipmanlar, acil durdurma sistemleri, basınç tahliye sistemleri, gaz algılama sistemleri, yangın algılama ve söndürme sistemleri vb) ve organizasyonel önlemler (proses güvenliği ile ilgili ekiplerin oluşturulması, güvenlik yönetim sistemi ile ilgili çalışanlarla sürekli görüş alışverişinde bulunulması, güvenlikle ilgili teknolojik gelişmelerin takip edilmesi, acil hizmet birimleriyle işbirliği vb) ile senaryo edilen bütün büyük kazaların meydana gelme ihtimalleri kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

Kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak amaçlı büyük endüstriyel kazaya sebep olabilecek durumlar ile mücadele amacı ile Dâhili Acil Durum Planını oluşturulmuştur ve uygulamaktadır. Hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında çeşitli hizmet gruplarını oluşturmuş; acil hizmet birimleriyle (Sağlık hizmetleri, İtfaiye, AFAD, vb.) iş birliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlemiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.

3. Büyük Endüstriyel Kazalara Müdahale İçin İşbirliğinde Olunan Acil Hizmet Birimleri

Hazırlanan Dâhili Acil Durum Planı kapsamında, acil hizmet birimleriyle (Ambulans, İtfaiye, AFAD) işbirliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlemiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.