

KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

BÖLÜM 1

1.İŞLETMECİNİN İSMİ VE KURULUŞUN TAM ADRESİ

PULCRA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BEYLİKBAĞI MAHALLESİ 341 SOKAK NO:1 GEBZE KOCAELİ

2. BİLDİRİM DURUMU

PULCRA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. olarak “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” gereğince kuruluşumuzda bulunan tehlikeli maddeler, toplama kuralı da uygulanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın bildirim sistemi kullanılarak alt seviyeli işletme olarak beyan edilmiştir.

3.KURULUŞTA GEÇREKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

PULCRA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Deri, Tekstil, Kozmetik, Deterjan, Zirai İlaç, Yapıştırıcı, Boya, Plastik Sanayi için Yardımcı Maddeler ile Endüstriyel Yağlar (tekstil madeni yağı) ve Yağlama Müstahzarları Üretimi gerçekleştirmektedir.

4.BÜYÜK BİR KAZAYA SEBEBİYET VEREBİLECEK MADDELER

Kuruluşumuzda, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen büyük bir kazaya sebep olabilecek maddeler ve bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait basit açıklamalar aşağıda listelenmiştir

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	Müdahale Yöntemi	Müdahale Ekipmanları	Müdahale Sırasında Kullanılması Gereken Koruyucu Donanımlar	Ek Bilgi
H’ – SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR					
H1 AKUT TOKSİK (izosiyanatlar vs.)	H300 – Yutulması halinde öldürücüdür H310 – Cilt ile teması halinde öldürücüdür. H330 – Solunması halinde öldürücüdür.	* Manuel Su ile Yıkama * Hidrant * Köpük	Söndürme Tozu, Su spreyi, karbon dioksit, köpük	*Çevre havasına bağımlı olmayan solunum cihazı kullanınız. * İtfaiyeci Bareti * İtfaiyeci Çizmesi * İtfaiyeci Kıyafeti	Yangını etrafa saçabileceğinden tazikli su akışı kullanmayın. Yangın sırasında zehirli gazlar çıkar.

H2 AKUT TOKSİK (formaldehit,aminler vs.)	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	Hidranta (Su, Köpük) Tazyikli su kullanmayın. Yangın Tüpü Absorban	Su spreyi Köpük Kuru kimyasal toz, Karbondiyoksit kullanın Dökülme durumunda kum, toprak, talaş ya da diğer emici malzemeler	Pozitif basınçlı soluma cihazı da ihtiva eden, tam koruyuculu elbise giyilmelidir. EN 374 standardına uygun kimyasala dayanıklı nitril eldiven kullanın. EN 166 standardına uygun güvenlik gözlüğü kullanın. EN 136 standartlarına uygun A2B2 filtreli tam yüz maske kullanın	Uygulama alanında sigara içmek, bir şey yemek - içmek yasaktır. Ürünün buharlarını solu mayın. Kirlenmiş ve sıvı bulaşmış kıyafetlerinizi derhal çıkartın. Büyük yangınlarda su spreyi ya da alkole dayanıklı köpük kullanın. Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Bertaraf amacıyla kapalı kaplarda toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışır sa yetkililere haber verin. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.
'P' – FİZİKSEL ZARARLAR					

P5b ALEVLENİR SIVILAR(Etanol, İPA, akrilik asit vs.)	H225 – Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226 – Alevlenir sıvı ve buhar	* Manuel Su ile Yıkama * Hidrant * Köpük	Küçük yangın: Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya alkole dayanıklı köpük. Büyük yangın: Su spreyi, sis veya alkole dayanıklı köpük.	*Çevre havasına bağımlı olmayan solunum cihazı kullanınız. * İtfaiyeci Bareti * İtfaiyeci Çizmesi * İtfaiyeci Kıyafeti Nefes alma aparatı ve kimyasal koruyucu olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.	Cilt ile temasını engellemek için uygun uzaklıkta durunuz ve uygun kıyafet giyin. Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.
P5c ALEVLENİR SIVILAR (asetik asit, ksilol vs.)	H226 – Alevlenir sıvı ve buhar	* Manuel Su ile Yıkama * Hidrant * Köpük	*Su sisi, *köpük, *kuru kimyasal toz *karbondioksit.	*Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. * İtfaiyeci Bareti * İtfaiyeci Çizmesi * İtfaiyeci Kıyafeti	*Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur. *Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. *Cilt ile temasını engellemek için uygun uzaklıkta durunuz ve uygun kıyafet giyin. *Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

P8 OKSİTLEYİCİ SIVILAR VE KATILAR (permanganatlar, persülfatlar vs.)	H271 – Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. H272 – Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.	Hidrant (Su, Köpük) Püskürtme Yangın Tüpü Absorban	Su spreyi Köpük Kuru kimyasal toz, Karbondioksit kullanın Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur. Yanıcı olmayan emici maddeler(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit)	Tehlikeli bölgede solunum aparatı olmaksızın durmayınız. Cilt ile temasını engellemek için güvenli uzaklıkta durun ve uygun koruyucu kıyafet giyin. EN 166 standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız. Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri kullanın. EN374'de belirtilen CE-onaylı nitril kauçuk eldiven kullanın. Tozlar oluştuğunda gerekir. Tavsiye edilen Filtre tipi: P3 tipi filtre	Potasyum oksitler Manganez/manganez oksit Yanıcı değildir. <u>Oksijen çıkışına bağlı olarak yangın arttırıcı etkisi vardır.</u> Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz. Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası malzeme kısıtlamalarına uyun. Tozların çoğalmasını engelleyin.
'E' – ÇEVRESEL ZARARLAR					
E1 Sucul ortam için zararlı (Alkol Etoksileler vs.)	H410 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H400 – Sucul ortamda çok toksiktir.	* Manuel Su ile Yıkama * Hidrant * Köpük	* Yangın Hidrant Sistemi * Köpük Ünitesi * KKT Yangın Söndürücüler	*Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. * İtfaiyeci Bareti * İtfaiyeci Çizmesi * İtfaiyeci Kıyafeti	*Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur. *Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.
E2 Sucul ortam için zararlı (uzun zincirli aminler vs.)	H411 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	* Manuel Su ile Yıkama * Hidrant	Su Karbondioksit (CO2)	*Çevre havasına bağımlı olmayan solunum cihazı kullanınız. * İtfaiyeci Bareti * İtfaiyeci Çizmesi * İtfaiyeci Kıyafeti	Yangın durumunda tehlikeli gazlar veya dumanlar oluşabilir.

5.BÜYÜK KAZA OLMASI DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için yılda en az bir defa tatbikat yapmaktadır. Acil Durum Eylem Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur. Alınan bütün teknik ve organizasyonel önlemlere rağmen büyük endüstriyel kaza meydana gelmesi durumunda, kaza ile başa çıkmak ve etkisini en aza indirmek için yönetmeliklerin Alt Seviye Kuruluşlar için öngördüğü tüm maddelerle birlikte Acil Durum Planı uygulanmaktadır.