



AKDENİZ CHEMSON KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN
AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 16 UYARINCA KAMUYA
VERİLECEK BİLGİ**

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Adı: Akdeniz Chemson Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Fabrika Adresi: Kemalpaşa OSB Mah. İzmir Kemalpaşa Asfaltı Cad. No:45
Kemalpaşa/İZMİR

Telefon No: 0 232 877 01 44

Faks No: 0 232 877 01 50

E-Posta Adresi: info@akdenizchemson.com.tr

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 (BEKRA Bildirimi)” kullanarak beyanı gerçekleştirmiştir. Kuruluşumuz BEKRA Bildirimine göre üst seviyeli bir tesistir ve Madde 11 gereği “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetler

Kuruluşun ana faaliyetin konusu; plastik hammadde üretimidir (stabilizatörler, kaydırıcılar, plastifiyanlar, polietilen wax). Kuruluşun ürünleri, PVC bazlı sert pencere ve yapı profilleri, boru, enjeksiyon ürünleri, kablo izolasyon, sert ve yumuşak levha, yüzey kaplama, suni deri, ayakkabı tabanı gibi ürünlerin katkı maddesi olmak üzere geniş bir ölçekte kullanıma sahiptir.

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

Kuruluşta 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 bulunduğuluğu	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık sınıfı kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmamış ise maddenin numarası
Bütül Akrilat	Hammadde	141-32-2	Fiziksel (P) Sağlık (H)	H226 H315 H317 H319 H335	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Cilt Hassas. 1) -Ciddi göz tahrişine yol açar. (Göz Tah. 2) -Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3)	P5c
Etil Akrilat	Hammadde	140-88-5	Fiziksel (P) Sağlık (H)	H225 H302 H312 H315 H317 H319 H332 H335	-Kolay alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 2) -Yutulması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt ile teması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Cilt Hassas. 1) -Ciddi göz tahrişine yol açar. (Göz Tah. 2) -Solunması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3)	P5c
Metilmetakrilat	Hammadde	80-62-6	Fiziksel (P) Sağlık (H)	H225 H315 H317	-Kolay alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 2) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Cilt Hassas. 1)	P5c
Etil Alkol	Hammadde	64-17-5	Fiziksel (P)	H225 H315	-Kolay alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 2) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2)	P5c

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğunduruşu	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık sınıfı kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmamış ise maddenin numarası
LPD	Hammadde		Fiziksel (P) Sağlık (H)	H226 H301 H360 H373	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Yutulması halinde toksiktir. (Akut tok. 3) -Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. (Ürm. Sis. Tok. 1B) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (BHOT Tek. Mrz. 2)	P5c H2
LK910	Hammadde		Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H315 H318 H361 H372 H412	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Ciddi göz hasarına yol açar. (Göz Hsr. 1) -Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. (Ürm. Sis. Tok. 1B) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (BHOT Tek. Mrz. 1) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (Sucul Kronik 3)	P5c H3
L490	Hammadde		Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H302 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H412	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Yutulması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt ile teması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Cilt Hassas. 1) -Ciddi göz tahrişine yol açar. (Göz Tah. 2) -Solunması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (Sucul Kronik 3)	P5c

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuluğu	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık sınıfı kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmamış maddenin numarası
L561	Hammadde		Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H315 H318 H340 H350 H361 H372 H410	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Ciddi göz hasarına yol açar. (Göz Hsr. 1) -Genetik hasara yol açabilir. (Muta. 1B) -Kansere yol açabilir. (Kans. 1A) -Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. (Ürm. Sis. Tok. 1B) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (BHOT Tek. Mrz. 1) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki (Sucul Kronik 1)	P5c H3 E1
Asetil Aseton	Hammadde	123-54-6	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H302 H311 H331 H335 H336 H373 H412	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Yutulması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt ile teması halinde toksiktir. (Akut Tok. 3) -Solunması halinde toksiktir. (Akut Tok. 3) -Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (BHOT Tek. Mrz. 2) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (Sucul Kronik 3)	P5c H2
Paraksilen	Hammadde	106-42-3	Fiziksel (P) Sağlık (H)	H226 H312 H315 H332	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Cilt ile teması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Solunması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4)	P5c

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğundaki	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık sınıfı kodu, kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmamış ise maddenin numarası
Metanol	Hammadde	200-659-6	Fiziksel (P) Sağlık (H)	H225 H301 H311 H331 H370	-Kolay alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 2) -Yutulması halinde toksiktir. (Akut tok. 3) -Cilt ile teması halinde toksiktir. (Akut Tok. 3) -Solunması halinde toksiktir. (Akut Tok. 3) -Organlarda hasara yol açar. (BHOT Tek Mrz. 1)	22
Stiren	Hammadde	100-42-5	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H361 H304 H372 H315 H319 H332 H335 H412	-Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. (Ürm. Sis. Tok. 1B) -Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. (Asp. Tok. 1) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (BHOT Tek. Mrz. 1) -Cilt tahrişine yol açar. (Cilt Tah. 2) -Ciddi göz tahrişine yol açar. (Göz Tah. 2) -Solunması halinde zararlıdır. (Akut Tok. 4) -Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (Sucul Kronik 3)	P5c H3
White Spirit	Hammadde	64742-82-1	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	H226 H304 H336 H372 H411	- Alevlenir sıvı ve buhar. (Alev. Sıvı 3) -Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. (Asp. Tok. 1) -Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir. (BHOT Tek Mrz. 3) -Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (BHOT Tek. Mrz. 1) -Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki (Sucul Kronik 2)	34

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuluğu	CAS Numarası	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				Zararlılık ifadesi kodu	SEA Yönetmeliğine (*) göre zararlılık sınıfı kodu, zararlılık kategorisi	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Alçak Yoğunluk Polietilen(**)	Hammadde	9002-88-4	-	-	-	-

(*) SEA Yönetmeliği: 11/12/2013 tarihli ve 28848 Mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

(**) Yönetmeliğin EK-1 Not 5: Yalnızca maden atıkları dahil olmak üzere, SEA Yönetmeliğinde istisna tutulan, kuruluştaki koşullar altında büyük kaza potansiyeline sahip olan tehlikeli maddeler, bu Yönetmelik kapsamındaki en yakın zararlılık kategorisi ya da adlandırılmış tehlikeli madde ile eşleştirilir. (Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmış maddenin zararlılık kategorisi P5b’dir.)

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

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 dâhil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi

Kuruluşta bulunan tehlikeli kimyasalların zararlılık özellikleri fiziksel, sağlık ve çevreseldir. Bu kimyasalların dâhil olabileceği kazalarda yangın, patlama, toksik yayılım riski bulunmaktadır. Risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiş olup gerektiğinde ek önlemlerde alınarak risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisdeki 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 dâhil organizasyon belirlenmiş, planlamalar yapılmıştır.

Acil durumlar hakkında iletişime geçilecek kuruluş yetkilisi hakkında bilgi aşağıda yer almaktadır:

Adı-Soyadı: Ali Akyel

Unvan: SEÇ Müdürü

Adres: Kemalpaşa O.S.B. Mah. İzmir-Kemalpaşa Asfaltı Cad. No:45, 35735 Kemalpaşa/İzmir

Tel: [0232\) 877 01 44](tel:02328770144)

E-posta: Ali.Akyel@akdenizchemson.com

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 yapılmaktadır.

Aşağıda iletişim bilgileri yer almaktadır:

ACİL DURUM DESTEK KURULUŞLARI LİSTESİ	
Kuruluş	Telefon Numarası
Valilik	(0232) 455 82 82
Kaymakamlık	(0232) 878 18 82
Belediye	(0232) 988 11 11
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	(0232) 478 17 01
Kemalpaşa Devlet Hastanesi	(0232) 878 75 75
İl Kriz Merkezi	(0232) 478 17 01
İlçe Kriz Merkezi	(0232) 478 17 01