

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

# BİRİNCİ BÖLÜM

## 1. Kuruluş Hakkında Bilgiler

Adı : Ömer Lütfü Özgül Kimyevi Maddeler İth. İhr.ve Ticaret A.Ş.  
SGK Sicil No: : 252109914 403093435180  
Ticaret Sicil : 22968  
Adresi : İkitelli Organize sanayi Bölgesi Deparko Sanayi Sitesi Hürriyet  
Bulvarı No: 1/16 Başakşehir -İSTANBUL  
Telefon : 0 212 6751676  
Faks : 0 2126751677  
E-Posta Adresi : [olo@olo.com.tr](mailto:olo@olo.com.tr)

## 2. Bakanlık Bildirimleri

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 **Alt** seviyeli bir tesistir ve "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" Madde-10 gereği "**BKÖP Belgesi**" hazırlanmıştır.

## 3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetler

Ömer Lütfü Özgül Kimyevi Maddeler İth. İhr.ve Ticaret A.Ş. endüstriyel kimyasalların toptan ticaretini yapmaktadır

## 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

Kuruluşumuz, Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkındaki yönetmelik hükümlerine tabi olan Alt Seviye bir kuruluştur. Kuruluşumuzda Kimyasal Madde üretimi yapılmamaktadır ve Tehlike arz eden Kimyasal maddeler sadece Ticari Madde olarak kullanılmaktadır. Çevre ve şehircilik bakanlığının bildirim sistemine, Kullanılan Kimyasal Maddeler ile ilgili gerekli beyanlar yapılmıştır. Yönetmelik gereği yükümlülüğümüz olan BKÖP Belgesi hazırlanarak İşletme Bünyesinde saklanmaktadır.

S.No	Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğdu	Azami Miktarı (ton)	CAS No	IUPAC adı	Yönetmelik Kapsamındaki Zararlılık Başlığı	SEA Yönetmeliğine göre zararlılık sınıf kodu ve katogari kodu	Zararlılık ifadesi Kodu
1	Kalsiyum Nitrat	Ticari Madde	10	13477-34-4		Fiziksel(P), Sağlık(H)	Oksit Katı 3 Akut Tok(Ağız Yoluyla) 4 Göz Hsr 1 Akut. Tok (Solunumu)	H272 H302 H316
2	Sodyum Klorat	Ticari Madde	40	7775-09-9	-	Fiziksel(P), Sağlık(H)	Ox. Sol 1 Akute Tox. 4 Aquatic Cronic 2,;	H271 H302, H411
3	Disodyum Sülfür, Sodyum Sülfür	Ticari Madde	20	1313-82-2		Sağlık(H)	Akut Tok. 4 (Ağız Yolu) Akut Tok. 3 (Cilt Yolu) Cilt Aşınd. 1B Sucul Akut 1	H302, H311, H314, H400
4	Potasyum Permanganat	Ticari Madde	2	77722-64-7	-	Fiziksel(P), Sağlık(H)	Ox.liq 3 Acute Tox. 4 Aquatic Akute 1 Aquatic cronic 1	H272, H302 H400 H410
5	Sodyum Florür	Ticari Madde	5	7681-49-4	-	Sağlık(H), Çevre( E )	Akut Tok. (Yutma)3 Göz Tah. 2 Cilt Tahrişi 2 EUH03	H301 H319 H315 H373 EUH032

6	Sodyum Nitrit	Ticari Madde	40	7632-00-0	-	Sağlık(H)	Oksit.Katı 3, Akut Tok. (yutma) 3 Göz. Tah. 2 Sucul Akut 1	H272 H301 H319 H400
7	Trisodyum heksafloroalüminat(Kriyolit)	Ticari Madde	20	15096-52-3		Sağlık(H)	Akut Tok. 4 (solunum) BHOT Tekrarlı Maruziyet 1 Sucul Kronik 2	H332 H372 H411
8	Amonyum biflorür; amonyum hidrojen diflorür	Ticari Madde	15	1341-49-7		Sağlık(H)	Akute Tok. 3 Skinn Corr. 1B	H301 H314
9	Çinko sülfat(sulu) mono ,( hekza ve hepta hidrat)	Ticari Madde	25	7446-19-7		Sağlık(H)	Akute Tok.(ağız yoluyla) 4 Göz Hsr. 1 Sucul Kronik 1	H302 H318 H410
10	Potasyum Klorat	Ticari Madde	5	3811-04-9	-	Fiziksel(P), Sağlık(H)	Oks. Sol. 1 Acute Tox. 4 Aquastic Cronic 2	H271, H302 H411
11	Baryum Klorür	Ticari Madde	50	10361-37-2	-	Sağlık(H), )	Akute Tok.3 Akute Tok. 4	H301 H332
12	Formaldehit<%90	Ticari Madde	0,5	50-00-0		Sağlık(H), Çevre( E )	Akut tok. (ağız yoluyla) 3 Akut Tok. ( Deri Yoluyla)3 Cilt Aşınd. 1 B Cilt Hass. 1 Akut Tok.(solunum yoluyla) 3 Muta. 2 Kans. 1B BHOT Tek. Mar. 1	H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350, H370
13	Potasyum Bikromat	Ticari Madde	5	7778-50-09	-	Fiziksel(P), Sağlık(H), Çevre( E )	Ox. Liq. 3 .. Akut toks.3 , Acute Tok. 4 Skin Corr.1B Skin Sens.1 Ac,ute Tok.2 Resp. Sens.1 , Muta. 1B, Carc. 1B, Repr. 1B, FD STOT RE 1, Aquastic Acute 1 Aquastic Cronic 1	H272, H301 H312, H314, H317, H330, H334, H340, H350, H360, H372, H400, H410

14	Hidroflorik Asit	Ticari Madde	5	7664-39-3	-	Sağlık(H),	Akut Tok. (Solunum) 2, Akut Tok. (cilt) 1, Akut Tok. (Ağız) 2	H330, H310, H300
15	Hidrojen Peroksit Çözeltisi...	Ticari Madde	2	7722-84-1	-	Fiziksel(P), Sağlık(H),	Ox. Liq 1 Acute tok. 4 Skişn Corr. 1A Acute Tok.4	H271, H302, H314, H332
16	Sodyum Nitrat	Ticari Madde	30	57631-99-4	-	Sağlık(H), Çevre( E)	Akut toksisite, Kategori 3,	H301
17	Magnezyum Nitrat	Ticari Madde	2	10377-60-3	-	Sağlık(H), Çevre( E)	Ok. Katı 3 Akut Tok. (Yutma) 3 Göz Tah. 2 Sucul Acut 1	H272, H301, H319, H400
18	Mangan Sülfat	Ticari Madde	50	7785-87-7	-	Sağlık(H), Çevre( E)	BHOT Tekrar. Mrz 2, Sucul Kronik 2	H373, H411
19	Çinko klorür	Ticari Madde	20	7646-85-7	-	Sağlık(H), Çevre( E)	Akut toksisite, Kategori 4, Oral, Ciltte Aşınma, Kategori 1B, Akut sucul toksisite, Kategori 1, Kronik sucul toksisite, Kategori 1,	H302, H314, H400, H410

20	Tiyöüre, tiypkarbamid	Ticari Madde	5	62-56-6	-	Sağlık(H), Çevre( E )	Acute Tok.(ağız Yoluyla) 4 Kans. 2 STOT SE 3 , Ürm. Sis Tok 2 Sucul Kronik 2	H302, H351, H361, H411
21	Hidrazin Hidrat	Ticari Madde	2	7803-57-8	-	Sağlık(H), Çevre( E )	Akut tok. (Ağız yoluyla ) 3 Akut Tok. (Cilt Yolu )3, Cilt Aşınd. 1B Cilt Hass. 1 Akut Tok. (solunum) 2 Kans. 1B Sucul Kronik 1	H301, H311, H314, H317, H330, H350, H410
22	Çinko Sülfat	Yardımcı Madde	15	7733-02-0	-	Sağlık(H), Çevre( E )	Akut Tok (Ağız Yoluyla) 4 ,Göz Hsr. 1 Kronik Sucul 1	H302 H318 H410
23	Terebentin	Yardımcı Madde	18	8006-64-2	-	Fiziksel(P), Sağlık(H), Çevre (E)	Alevlenir Sıvı 3 Akut Tok.(ağız yoluyla) 4 Asp. Tok. 1 . Akut Tok. (Cilt Yoluyla) 4 Cilt Tah. 2 Cilt Hass. 1 Göz Tah. 2 Akut Toksit (Solunum Yoluyla) 4, Sucul Kronik 2	H226 H302 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H411

### 5.Büyük kaza olması durumunda yapılması gerekenlerle ilgili bilgi

Büyük bir kaza olması durumunda BKÖP Planı ve Acil Durum talimatlarında da belirtildiği şekilde ilk olarak operasyonların durdurularak acildurum sisteminin devreye alınması sağlanmaktadır.

## 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 dahil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi**

Proseste kullanılan ve Tehlikeli Madde sınıfında yer alan Kimyasalların, oluşabilecek Yangın, Patlama ve Yayılma gibi sebepler ile işletme Çevresindeki İnsanlara ve Çevreye ölümcül etki yapma olasılığı çok düşüktür.

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

İşletmede yapılan tüm operasyonlar, bakımlar, faaliyetler Prosedür ve talimatlarda açıkça belirtilmektedir. Bu prosedür ve talimatların bünyesinde bulunan tablolar, listeler, kılavuzlar, politikalarda belirtilen ve işletmenin emniyeti için gerekli olan tüm konular belirtilmektedir. Acil durum ekipmanlarının bakımları yapılmakta aylık, altı aylık ve yıllık yapılması gereken testler yapılarak ilgili birimlerce kayıt altına alınmaktadır.

Çalışan personel bu iş kolunda çalışması için gerekli olan tüm belgelere sahiptir ve belirli periyotlarda gerekli eğitimleri almaktadır.

İletişimle ilgili kamera sistemleri, topraklama ve yıldırımdan korunma sistemleri bunların yıllık ölçümlerinin yaptırılması , risk analizlerinin yapılması, Yangın algılama ve sistemi bünyesinde bulunan Köpük arabaları,CO2 Sistemleri, yangın pompaları, sprink sistemleri, mevcuttur ve bunların düzenli testleri yapılmakta ve tatbikatlarda senaryolara göre kullanımı sağlanmaktadır.

### **3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapıldığının belirtilmesi**

Tesis içinde bir acil durum olduğu takdirde, Acil Durum ile karşılaşan personeller durumu derhal Güvenlik Yönetim Sistemi Temsilcisi ile paylaşır. Acil Durumun büyüklüğüne göre ilgili Güvenlik Yönetim Temsilcisi , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüđü'ne ve Kaymakamlık' a gerekli bildirimde bulunur. Eđer acil durum çevre tesisler dışında yakın bölgelerde oturan halkı da tehdit edecek bir boyutta ise Güvenlik Yönetim Temsilcisi, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüđü'ne ve Kaymakamlık' a görüş bildirir ve destek ister.