

## 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, kuruluştaki 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 Unvanı: AKPA KİMYA AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kuruluşun Adresi: İSTİKLAL KURTPINAR OSB MAH. ATATÜRK CAD. NO:23/1 MURATLI/TEKİRDAĞ

#### 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 sistemini (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. Kuruluştaki Gerçekleştirilen Faaliyetler

Kuruluş, mevcut işletme şartları altında kesikli reaktörlerde müşteri talebine göre çeşitli konsantrasyonlarda organik peroksit, boya kurutucu, hızlandırıcı ve başlatıcı üretimi, depolama ve satış faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

#### 4. Büyük Kazaya Sebebiyet Verecek Maddeler

Kuruluştaki yönetmelikte yer alan büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de belirtilen maddeler kapsamında 19 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	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
AKPEROX LPT 1338-23-4	Reaction Mass Of Butane-2,2-Diyl Dihydroperoxide And Di-Sec- Butylhexaoxidane	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.	P6b
AKPEROX ER60 FW (Karışım) 37187-22-7 614-45-9	2,4-Pentandion, peroksit Tert-Bütil Perbenzoat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H371 Organlarda hasara yol açabilir.	P5c P6b
AKPEROX TBHP 75-91-2	Tert-Bütil Hidroperoksit	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	P5c P6b H2 E2
AKPEROX HC9 614-45-9	Tert-Bütil Perbenzoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.	P5c P6b H2 E1

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
AKPEROX CAT K 3851-87-4	Bis(3,5,5-Trimetilhekzanoil) Peroksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.	P6b
EFOX 10-S30 3006-82-4	Ter-Bütil 2-Etilperoksihekzanoat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P5c P6b E1
EFOX 10-S50 3006-82-4	Ter-Bütil 2-Etilperoksihekzanoat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P5c P6b E1
EFOX 20 110-05-4	Di-Ter-Bütilperoksit	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.	P5c P6b
EFOX 20-S50 110-05-4	Di-Ter-Bütilperoksit	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.	P5c P6b
EFOX 30 614-45-9	Ter-Bütil Perbenzoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.	P6b E1

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
EFOX 50 927-07-1	Ter-Bütil Perokspivalat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	P5c P6b
EFOX 50-S25 927-07-1	Ter-Bütil Perokspivalat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	P5c P6b
EFOX 70 686-31-7	Ter-Pentil 2-Etilperoksihekzanoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P6b E1
EFOX 80 29240-17-3	Ter-Pentil Peroxypivalat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.	P5c P6b
EFOX 90 34443-12-4	Oo-Ter-Bütil O-(2-Etilhekzil) Peroksikarbonat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P6b E1

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
EFOX 100 26748-41-4	Ter-Bütil Peroksineodekanoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P6b E1
EFOX MYPC 53220-22-7	Ditetradesil Peroksidikarbonat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.	P6b
EFOX CEPC 26322-14-5	Ditetradesil Peroksidikarbonat	H242 Isıtma yangına yol açabilir.	P6b
EFOX LP 105-74-8	Dilauroil Peroksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir.	P6b
Doğalgaz 7664-41-7	Metan	H220 Çok kolay alevlenir gaz. H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.	P2
EFOX 60 13122-18-4	Ter-Bütil 3,5,5- Trimetilperoksihekzanoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P6b E1
EFOX 60-S30 13122-18-4	Ter-Bütil 3,5,5- Trimetilperoksihekzanoat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P5c P6b E1
AKPEROX ER59 (Karışım) 37187-22-7 614-45-9	2,4-Pentandion, peroksit ter-bütil perbenzoat	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H371 Organlarda hasara yol açabilir.	P5c P6b

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Metil Etil Keton Peroksit Çözeltileri 1338-23-4	Reaction Mass Of Butane-2,2-Diyl Dihydroperoxide And Di-Sec-Butylhexaoxidane; Methyl Ethyl Ketone Peroxide	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.	P6b
AKPEROX BP50 PASTE 94-36-0	Dibenzoil Peroksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var.	P6b
AKPEROX BP75 POWDER 94-36-0	Dibenzoil Peroksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.	P6b E1
AKPEROX PK295 6731-36-8	Di-Ter-Bütil 3,3,5-Trimetilsikloheksiliden Diperoksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.	P6b
EFOX 10 3006-82-4	Ter-Bütil 2-Etilperoksiheksanoat	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P6b E1
%50 Hidrojen Peroksit 7722-84-1	Hidrojen Peroksit	H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır.	P8
2-Metilpropan-2-Ol;- Ter-Bütil Alkol 75-65-0	Ter-bütil alkol	H225 Sıvı ve buhar kolay ateş alır. H332 Solunduğunda sağlığa zararlı. H319 Gözlerde ağır iritasyona yol açar. H335 Solunum yollarında iritasyona neden olabilir.	P5c

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Ter-Bütil Hidroperoksit 75-91-2		H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H242 Isıtma yangına yol açabilir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H330 Solunduğunda ölümcüldür. H341 Genetik etkilere neden olmasından şüphelenilmektedir. H411 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.	P5c P6b H2
Bütanon;-Etil Metil Keton 78-93-3		H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.	P5c
4-Metilpentan-2-On; -İzobütil Metil Keton 108-10-1	4-Metilpentan-2-On	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.	P5c
Toluen 108-88-3	1-Metil Benzen	H225 Sıvı ve buhar kolay tutuşabilir. H315 Cilt tahrişlerine neden olmaktadır. H304 Yutulduğunda veya solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir. H361 Fertilitiyi muhtemelen etkileyebilir veya anne karnındaki çocuğa zarar verebilir. H336 Uyuklama ve sersemlik yapabilir. H373 Uzun veya tekrarlayıcı maruziyette organlara zarar verebilir.	P5b
Pivaloil Klorür 3282-30-2	2,2-Dimetilpropanoil Klorür	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür.	P5c H2

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
Hidrojen Peroksit Çözeltisi ... %70 7722-84-1	Hidrojen Peroksit	H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H332 Solunması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Solunum sistemi) H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki	P8
White Spirit 64742-82-1	Nafta (Petrol), Hidro Desülfürize Ağır	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir. H372 Uzun süre ve tekrarlanan maruz kalmalar Akciğere zarar verir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	P5b E2
Amonyak, Susuz 7664-41-7	Amonyak	H221 Alevlenir gaz H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H331 Solunması halinde toksiktir H400 Sucul ortamda çok toksiktir H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki	P2 H2 E1
AKPEROX AAP (Karışım) 37187-22-7 123-42-2	2,4-Pentandion, peroksit Diaseton alkol	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.	P6b



Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
AKCOBALT 6% (Karışım) 136-52-7 64742-81-0 108-88-3	Cobalt bis (2-ethylhexanoate) White Spirit Toluen	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahtışine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (Merkezi sinir sistemi) H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.	P5C E1
EFOX LP Special 105-74-8	Dilauroil Peroksit	H242 Isıtma yangına yol açabilir.	P6b
AKCOBALT 12% (Karışım) 136-52-7 64742-81-0	Kobalt bis (2-ethylhexanoat) White Spirit	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	P5c E1
AKQUICK T100-99,9% 121-69-7	N-Dimetil Anilin	H301 Yutulması halinde toksiktir. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H351 Kansere yol açma şüphesi var. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	H2 E2

Tehlikeli maddenin adı	Kimyasal Maddenin Adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/adlandırılmış ise maddenin numarası
AKQUICK T300 99-97-8	N,N-Dimetil-P-Toluidin	H301 Yutulması halinde toksiktir. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H331 Solunması halinde toksiktir. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.	H5
AKDRY Co Octoate ... % (Karışım) 136-52-7 64742-8-0	Kobalt bis (2-etilhekzanoat) White Spirit	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.	P5c E1
AKDRY Pb Octoate ... % (Karışım) 301-08-6 64742-81-0	Kurşun bis(2-etilhekzanoat) Whşte spirit	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H360 Solunması halinde doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. H373 Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	P5c E1

## 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 ile veya yürüyerek terk etmemeliyiz.
- İtfaiye, polis, jandarma gibi acil durumlarda irtibat kurulması gereken kurumlarla iletişim anında gereksiz sorular ile 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 İlişkin Önlemler Hakkındaki Özet Bilgi

Tanktan, pompadan ve boru hattından salınımlar senaryo edilmektedir. Taşma havuzları, gaz detektörleri, 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 Planı oluşturulmuştur ve uygulanmaktadır. 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 belirlenmiş 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 belirlenmiş ve kuruluşta müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.