



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ-ÇORLU ŞUBESİ

Adres. Silahtarağa Mahallesi Fatih Caddesi Brp Birpa Kimya No:170 İç Kapı No:1 Çorlu/Tekirdağ

Tel: 0282 654 71 38 Faks: 0282 654 70 10

E-posta: oguzhankirca@brpkimya.com

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ FAALİYETLERİ İLE İLGİLİ KAMUOYU BİLGİLENDİRME METNİ

İŞLETMECİ/ YASAL VEKİLE AİT ISLAK İMZA

18.08.2025

Rev.00



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 2 / 8

1. AMAÇ

Bu doküman; BRP Birpa Kimya sanayi Ticaret A.Ş.'nin faaliyetleri sırasında, muhtemel endüstriyel kazaların önlenmesi için uyguladığı tedbir ve önlemler hakkında ilgili tarafların (Halk/ Kamu Birimleri/ Ziyaretçileri vb.) bilgilendirmesi için hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

02.03.2019 tarihli 30702 sayılı yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yayınlanan ve bu tehlikeli maddelerden BRP Birpa Kimya sanayi Ticaret A.Ş.'nin faaliyetleri sırasında depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dâhil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3. TANIM VE KISALTMALAR

BEKRA: Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması

EÇBS: Entegre Çevre Bilgi Sistemi

BKÖP: Büyük Kaza Önleme Politikası

Kuruluş: BRP Birpa Kimya Sanayi Ticaret A.Ş.

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

4. BKÖP FAALİYETLERİ HAKKINDA KAMUOYUNA BİLGİLENDİRME

4.1. Kuruluşun İsmi ve Tam Adresi

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi; BRP Birpa Kimya sanayi Ticaret A.Ş.; Silahtarağa Mah. Fatih Caddesi Brp Birpa No:170 İç Kapı No:1 Çorlu/ Tekirdağ adresinde faaliyetlerini yürütmektedir.

4.2. Kuruluşun Yönetmelik Kapsamı

Kuruluş; Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde-7'de belirtilen gerekliliklere uygun bir şekilde Çevre, Şehircilik ve İklimlendirme Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak gerekli beyanlarını yapmış ve alt seviyeli kuruluş olarak belirlenmiştir. Kuruluş kapsamı gereği bu yönetmeliğe tabidir ve madde-10'da hazırlanması istenen "Büyük Kaza Önleme Politika Raporu'nu" hazırlayarak kayıt altına almıştır.

Hazırlayan
Proses Güvenliği Mühendisi

Onay
Müdür



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 3 / 8

4.3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Basit Bir Dilde Açıklanması

35 yılı aşkın tecrübemiz, 40.000 m²'den fazla depolama alanlarımız ve müşteri odaklı hizmet anlayışımızla tekstil, deterjan, kozmetik, gıda ve diğer sektörlere hammadde tedarik etmekte, teknik destek ve formülasyon yardımı yapmaktayız.

ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi sertifikasına sahip olup, etkin bir şekilde yönetim sistemlerini uygulamaktadır.

Tüm faaliyetlerde çevre bilincine uygun hareket edilmesini sağlamak üzere “Doğal Çevrenin Korunması” anlayışı ve Çalışanlara kalite bilincini aşılamayı ve bireysel gelişimlerini sağlamayı hedefleyen “Sürekli Eğitim” anlayışını benimsemiştir.

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğuluğu (*)	Azami miktarı (ton)	CAS numarası (**)	IUPAC adı	Yönetmelik Kapsamındaki Zararlılık Başlığı	Sınıflandırma		
						SEA Yönetmeliğine(***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi / adlandırılmış ise maddenin sıra numarası
Amonyak çözeltisi %25	Depolama		1336-21-6	Amonyak çözeltisi %25	-Çevresel(E) -Sağlık(H)	-Cilt Aşınd. 1B -Göz Hsr.1 , -BHOT Tek Mrz. 3 -Sucul Akut 1	H314 H335 H400 H318	E1
Asetik Asit	Depolama		64-19-7	Asetik Asit	-Fiziksel(P) -Sağlık(H)	-Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 -Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A -Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1	H226 H314 H318	P5a P5b P5c
Aseton	Depolama		67-64-1	Aseton	-Fiziksel(P) -Sağlık(H)	-Alevlenir sıvılar, Kategori 2 -Göz tahrişi, Kategori 2 -Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi	H225 H319 H336	P5a P5b P5c
Bütil Asetat	Depolama		123-86-4	Bütil Asetat	-Fiziksel(P)	-Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3, -Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi	H226 H336	P5c
CRYSTAL POOL CHLOR 56	Depolama		51580-86-0	Dichloro-s-triazine-2,4,6-trione;sodium salt	-Sağlık(H) -Çevresel(E)	-Akut Toksisite, Zararlılık Kategorisi 4 - Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 - Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3 - Sucul Ortama Zararlı-Akut, Zararlılık Kategorisi 1 - Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1	H302 H319 H335 H400 H410	E1

Hazırlayan
Proses Güvenliği Mühendisi

Onay
Müdür



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 4 / 8

Deri Kimyasalı (Metanol+ İzol Propil Alkol)	Depolama		67-56-1 67-63-0	Metanol + İzol Propil Alkol	-Sağlık (H) -Fiziksel(P)	- Yüksek derecede alev alabilir sıvı ve buhar - Yutulması halinde toksiktir. - Cilt ile temasında toksiktir. - Ciddi göz tahrişine yol açar. - Solunması zehirlir. - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. - Organlarda hasara neden olur.	H225 H301 H311 H319 H331 H336 H370	H2 H3 P5c
Formaldehit Çözeltilisi %37 (%3-7 Metanollü)	Depolama		50-00-0 67-56-1		-Sağlık(H)	- Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B - Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3 - Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B - Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3 - Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H318 H335 H317 H371	H2
Formik Asit	Depolama		64-18-6	Formik Asit	-Sağlık(H) -Fiziksel(P)	-Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 -Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 -Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 - Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B -Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1	H226 H302 H332 H314 H318	P5a P5b P5c
Fosfor Pentaoksit	Depolama		1314 -56-3	Fosfor Pentoksit		- Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 1 - Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1A - Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1	H330 H314 H318	H1 H2
Hidrojen Peroksit (%50)	Depolama		7722-84-1	HİDROJEN PEROKSİT (%50)	-Sağlık(H) -Fiziksel(P)	- Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 - Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 - Akut Toksikite (Solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 4 - Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B - Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H272 H302 H332 H314 H318 H335	P8
İzopropil Alkol (İPA)	Depolama		67-63-0	IPA, Isopropanol, Propan-2-ol, Propanol, sec-, Propyl alcohol, sec-, Dimethyl carbinol	-Sağlık(H) -Fiziksel(P)	- Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 - Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3	H225 H319 H336	P5a P5b P5c
NP10	Depolama		127087-87-0	TERGITOL NP 10 SURFACTANT	-Çevresel(E)	- Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 - Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1 - Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	H302 H332 H318 H411	E2

Hazırlayan
Proses Güvenliği Mühendisi

Onay
Müdür



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 5 / 8

Potasyum Persülfat	Depolama	7727-21-1	Dipotasyum peroksodisülfat	-Sağlık(H) -Fiziksel(P)	- Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 3 - Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 - Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 - Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 - Solunum hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 - Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H272 H302 H315 H319 H334 H317 H335	P8
White Spirit	Depolama	64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C12, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	-Sağlık(H) -Çevresel(E) -Fiziksel(P)	- Alev. Sıvı 3 - Asp. Tok. 1 - BHOT Tek Mrz. 3 - BHOT Tekrar. Mrz. 1 - Sucul Kronik 2	H226 H304 H336 H372 H411	P5a P5c P5c E2
Sodyum Klorit	Depolama	7758-19-2	Sodyum Klorit	-Sağlık(H) -Çevresel(E)	- Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 - Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 - Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B - Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1 - Sucul Ortama Zararlı-Akut, Zararlılık Kategorisi 1 - Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3	H311 H302 H373 H314 H318 H400 H412	E1
Sodyum Nitrat	Depolama	7631-99-4	Sodyum Nitrat	-Sağlık(H) -Fiziksel(P)	-Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 3 -Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4 -Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H272 H302 H319	P8
Sodyum Nitrit	Depolama	7632-00-0	Sodyum Nitrit	-Sağlık(H) -Çevresel(E) -Fiziksel(P)	- Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 2 - Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 3 - Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 - Sucul Ortama Zararlı-Akut, Zararlılık Kategorisi 1	H272 H301 H319 H400	H2 P8 E1
Sodyum Persülfat	Depolama			-Fiziksel(P)			P8
Çinko Oksit	Depolama			- Çevresel(E)			E1

4.5. Kuruluşta Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılacaklara Dair Bilgi

Kuruluş içerisinde yukarıda belirtilen tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda tesis için hazırlanan “Acil Durum Planı” direktifleri doğrultusunda acil durum yönetimine başlanır.

- Acil durum anonsunun algılanması ile bir taraftan olay yerine müdahale edilirken, bir yandan da Acil Durum Koordinatörü sorumlusu; olaya müdahale edilmek üzere bağlı bulunan belediye ve/veya

Hazırlayan
Proses Güvenliği Mühendisi

Onay
Müdür



BRP BİRPA KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 6 / 8

büyükşehir itfaiye teşkilatına, acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetlerini (Ambulans, Polis, jandarma vb.) arayarak aşağıdaki bilgileri paylaşır.

- Kazanın oluşumu ve gelişim seyri.
- İlgili tehlikeli maddeler ve miktarları.
- Kazanın insan sağlığı, çevre ve mallar üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi için gerekli olan mevcut veriler
- İrtibat için kuruluş içi acil durum yönetim merkezinde tüm operasyonu yönetmekle sorumlu olan kişinin isim ve iletişim bilgilerini.

- İl afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.

4.6. Kuruluşta Meydana Gelebilecek Senaryo Edilen Büyük Kazalar İle Bunların Kontrolüne İlişkin Önlemler Hakkındaki Özet Bilgi İle İnsan Sağlığına Ve Çevreye Olan Potansiyel Etkileri De Dâhil Olmak Üzere Büyük Kaza Tehlikelerine İlişkin Genel Bilgi

BRP Birpa Kimya Sanayi Ticaret A.Ş. faaliyetleri sebebi ile karşılaşabileceği büyük kaza senaryolarını Kantitatif Risk Değerlendirme çalışmaları doğrultusunda belirlemiş; bu kaza senaryolarını, kaza senaryolarının yaşanmaması için almış olduğu güvenlik önlemlerini ve kazanın yaşanması durumundaki kontrol yöntemlerini “Büyük Kaza Senaryo Dokümanı” ile dokümante ederek kayıt altına almıştır.

Kuruluş içerisinde alınan her önleme rağmen yaşanabilecek bir yangın ve patlama durumunda insan ve çevre üzerinde; buhar bulutu patlaması, toksik bulut, termal radyasyon, yüksek basınç ve toksik etki gibi sonuçlar ile karşılaşılabilmesi öngörülmüştür. Ancak kuruluş içerisinde yapılan kaza frekansı hesaplamaları sonucunda, kaza ihtimallerinin uygulanan ve önerilen güvenlik bariyerleri etkisi ile yönetmelikte belirlenen büyük endüstriyel kaza frekans sınır değerinin altında olduğu görülmüştür.

4.7. İşletmecinin, Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak Ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin, Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek De Dâhil Olmak Üzere, Tesisteki Yeterli Düzenlemeleri Yaptığını Belirtmesi

Kuruluşumuz; büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemelerini yapmıştır. Acil Durum Planında; acil hizmet birimleriyle irtibatın sağlanması, olağan koşulların dışında tehlike arz eden her durum için önleme, tahliye, kurtarma, zarar azaltma yöntemlerini ve tahliye-sığınak planları gibi durumları detaylı bir şekilde belirtilmiştir. Tanımlanan senaryolara hazırlıklı olmak için her yıl uygulanan önlemler tatbikatları ile izlenir ve kayıt altına alınır. Bu yaklaşım kuruluşun kendisinin ve çevresinin güvenliğini sağlamaktadır.

4.8. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İş Birliği Yapıldığının Belirtilmesi

Hazırlayan Proses Güvenliği Mühendisi	Onay Müdür
--	-----------------------------



**BRP BİRPA KİMYA SANAYİ
TİCARET A.Ş.**

BİLGİLENDİRME METNİ

Doküman No
İlk Yayın Tarihi 01.07.2025
Revizyon No -
Revizyon Tarihi -
Sayfa Sayısı Sayfa 7 / 8

Kuruluşumuz yaşanabilecek herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapar. Kurulışta uygulanan güvenlik faaliyetlerinin geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için kuruluş dışındaki birimler acil hizmet birimleri, İl Afet ve Acil Durum Müdürlükler gibi idari mercilerle telefon, dilekçe veya mail yoluyla bilgi alışverişinde bulunur.

5. REVİZYON

REV. NO	REVİZYON NEDENİ	SAYFA NO	TARİH

**Hazırlayan
Proses Güvenliği Mühendisi**

**Onay
Müdür**

