

NİTRONET PATLAYICI MADDELER VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ BEKRA ALT SEVİYELİ KURULUŞ KAMU BİLGİLENDİRMESİ**BÖLÜM 1****1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun adresi:****NİTRONET PATLAYICI MADDELER VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.****Adres** : Gümüşköy Köyü, Gümüşköy Mevkii Kurtuluş Sokak NO:38/1 Merkez/KÜTAHYA**Tel** : 0212 272 05 05**e-posta** : umit@nitronetpatlayici.com**2. Alt Seviyeli Kuruluş Bildirimi ve Büyük Kaza Önleme Politikasının Hazırlanması:**

Nitronet Patlayıcı Maddeler ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti. Büyük Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında Alt Seviyeli kuruluşur ve Büyük Kaza Önleme Politika Belges hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dilde açıklaması:

<https://nitronetpatlayici.com/tr/kurumsal>

4. Nitronet Patlayıcı Maddeler ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti. 'de büyük bit kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2 de belirtilen maddelerin isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özellikleri ve açıklamaları aşağıda yer almaktadır:**Tablo 1: BEKRA Kapsamında Bulunan Maddeler ve Temel Zararlılık Özellikleri**

11/12/2013 tarihli ve 28848 (Değ. 10.12.2020 ve 31330) Mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Zararlılık Kategorileri	
"H" – SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR	
H2 AKUT TOKSİK	H201: Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
"P" – FİZİKSEL ZARARLAR	
P7 PİROFORİK SIVILAR VE KATILAR	H250: Piroforik Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1 Piroforik Katılar, Zararlılık Kategorisi 1
P8 OKSİTLEYİCİ SIVILAR VE KATILAR	H272: Oksitleyici Sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2,3 Oksitleyici Katılar, Zararlılık Kategorisi 2,3

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya
www.nitronetpatlayici.com



"E" – ÇEVRESEL ZARARLAR		
E1 Sucul ortam için zararlı	H400: Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1	
E2 Sucul ortam için zararlı	H411: Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	
ADLANDIRILMIŞ MADDELER		
Amonyum Nitrat	Oksitleyici Katı 3 Cilt Tahrişi 2 Göz Tahrişi 2 Belirli Hedef Organ Toksisitesi (BHOT) Tekli Maruziyet 3	H272 – Yangını güçlendirebilir, oksitleyici. H315 – Cilt tahrişine yol açar. H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 – Solunum yolu tahrişine yol açabilir
Motorin	Alevlenir Sıvı 3 Aspirasyon Toksisitesi 1 Akut Toksikite 4 Cilt Tahrişi 4 Kanserojen Kategori 2 BHOT Tekrarlı Mrz. 2 Sucul Kronik 2	H226 – Alevlenir sıvı ve buhar. H304 – Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H332 – Solunması halinde zararlıdır. H315 – Cilt tahrişine yol açar. H351 – Kansere yol açma şüphesi var. H373 – Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Sıvılaştırılmış Doğal Gaz	Yanıcı Gaz 1 Sıvılaştırılmış Gaz Soğutulmuş Sıvılaştırılmış Gaz Cilt Hassas. 1	H220 – Çok kolay alevlenir gaz. H280 – Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. H281 – Soğutulmuş gaz içerir; soğuktan yanma veya yaralanmalara yol açabilir. H317 – Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Şok Tüp	Patlayıcı Kısım 1.4 Akut Tok. 3 (Ağız) Akut Tok. 3 (Deri)	H204 – Yangın veya yansıtım zararı. H301 – Yutulması halinde toksiktir. H311 – Cilt ile teması halinde toksiktir.
Elektrikli Kapsül	Patlayıcı Kısım 1.1	H201 – Patlayıcı; kütleli patlama zararı.

<p>Non-Stop Elektriksiz Kapsül</p>	<p>Patlayıcı Kısım 1.4 Akut Tok. 3 (Ağız) Akut Tok. 3 (Deri) Kans. 1B Ürm. Sis. Tok. 1A Emzr. BHOT Tekrar. Mrz.2 Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1</p>	<p>H204 – Yangın veya yansıtım zararı. H301 – Yutulması halinde toksiktir. H311 – Cilt ile teması halinde toksiktir. H350 – Kansere yol açabilir. H360Df – Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Üremeye zarar verme şüphesi var. H362 – Emzirilen çocuğa zarar verebilir. H373 – Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H400 – Sucul ortamda çok toksiktir. H410 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.</p>
<p>ANFONET</p>	<p>Patlayıcı Kısım 1.5 Cilt Tah. 2 Göz Tahrişi 2 BHOT Tek. Mrz.3 Kans. 2 Sucul Kronik 3</p>	<p>H205 – Yangında kütleli patlamaya yol açabilir. H315 – Cilt tahrişine yol açar. H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 – Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H351 – Kansere yol açma şüphesi var. H412 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.</p>
<p>MERKEZ 19 Mayıs Mah. Çoruh Sok. No:7A Şişli 34360 İstanbul Tel 0212 272 05 05 Faks 0 212 260 02 79</p> <p>N6000</p>	<p>Patlayıcı Kısım 1.5 Cilt Tah.2 Göz Tah. 2 BHOT Tek. Mar.3</p>	<p>H205 – Yangında kütleli patlamaya yol açabilir. H315 – Cilt tahrişine yol açar. H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar.</p>

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com

	Kans. 2 Sucul Kronik 3	H335 – Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H351 – Kansere yol açma şüphesi var. H412 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
NDARK / NROCK	Patlayıcı Kısım 1.1 Cilt Tah. 2 Göz Tahrişi 1 BHOT Tek. Mar. 3	H201 – Patlayıcı; kütleli patlama zararı. H315 – Cilt tahrişine yol açar. H318 – Ciddi göz hasarına yol açar. H335 – Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
İnfilaklı Fitol	Patlayıcı Kısım 1.1	H201 – Patlayıcı; kütleli patlama zararı.
Jelatinit	Patlayıcı Kısım 1.1 Akut Tok. 2 Kans. 1B Üreme Sistemi Tok. BHOT Tekrar. Mrz. 2 Sucul Kronik 2	H201 – Patlayıcı; kütleli patlama zararı. H330 – Solunması halinde öldürücüdür. H350 – Kansere yol açabilir. H361f – Üremeye zarar verme şüphesi var. H373 – Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Emniyetli Fitol	Patlayıcı Kısım 1.4	H204 – Yangın veya yansıtım zararı.
Sodyum Nitrat	Oksitleyici Katı 3 Göz Tahrişi 2	H272 – Yangını güçlendirebilir, oksitleyici. H319 – Ciddi göz tahrişine yol açar

MERKEZ
 19 Mayıs Mah.
 Çoruh Sok.
 No:7A Şişli 34360
 İstanbul
 Tel 0212 272 05 05
 Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
 Gümüşköy Mah.
 Kurtuluş Sok.
 No:38/1 Merkez Kütahya
www.nitronetpatlayici.com

5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler:

Kuruluşumuzda, büyük kazalar gibi “Acil Durumlara” en kısa sürede müdahale etmek ve insana, ekipmanlara ve çevreye gelebilecek zararı en aza indirmek için takip edilecek prosedürler ve altyapı dahil acil durum hazırlığını tanımlayan “Acil Durum Planı” oluşturulmuştur. Acil Durum Ekiplerimiz bu planla ilgili tüm eğitimleri almış olup gereken yetkinliklere sahiptir.

Kuruluşumuzda çalışan tüm personelin acil durumdaki hareket tarzlarının ve tepkilerinin gözlemlenmesi, bunların değerlendirilmesi, ilgili prosedür ve planların doğru şekilde uygulanıp uygulanmadığının ve böylece mevcut sistem, alt yapı, plan, prosedür ve personelin zayıf ve güçlü yönlerinin tespit edilerek sistemdeki boşlukların giderilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için yılda bir kez acil durum tatbikatları yapılmakta ve raporlanmaktadır.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük bir kazayı öğrendiğiniz andan itibaren aşağıdakileri takip edin.

Acil Durumdan Nasıl haberim olacak?

- Acil Durum alarmlarını ve sirenlerini duyuyorsanız
- Polis veya İtfaiye araçlarına ait sirenleri ve anonslarını duyuyorsanız
- Radyo ve televizyon kanallarından yapılan duyuruları alıyorsunuz

Büyük Kaza Tehlikelerini nasıl tanımlayabilirim?

- Büyük bir patlama sesi ve/veya sarsıntısı duyarsanız veya hissederseniz
- Bulduğunuz binada pencere kırılmaları gibi yapısal hasarlar meydana gelirse
- (Özellikle kahverengi-turuncu ve/veya koyu siyah renkli) Duman ve/veya ateş görüyorsanız
- Yanık kokusu veya farklı keskin kokular alıyorsunuz
- Gözlerde ve solunum yolunda tahriş vb. belirtiler başlarsa

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com



Önce ne yapmam gerekiyor?

- Kaza yerinden uzak durun
- Kaza yerine gitmeyin
- Emniyetli ise çocukları eve getirin, dışarıda olmalarına izin vermeyin
- Engellilere ve yaşlılara yardım edin
- Yoldan geçenlere de yardım edin, gerekirse ve emniyetli ise korunmaları için bina içine davet edin
- Pencere ve kapıları kapatın
- Ev ve arabadaki (dış ortamdaki havayı içeri alıyorsa) klimayı ve havalandırmayı ve/veya pencereler ile kapıları kapatın
- (Özellikle kahverengi-turuncu ve/veya koyu siyah renkli) Duman ve/veya ateş görüyorsanız ağız ve burnunuzu ıslak bir havlu vb. kapatarak rüzgâra karşı ve yüksek rakımlı yerlere gidin

Sonra ne yapacağım?

- Acil durum ve kurtarma hizmet birimlerinin talimatlarını izleyin
- Olası patlama riski nedeniyle açık alevden (sigara, ocağın yakılması vb.) kaçınin
- Televizyon veya radyodan, alandan uzaklaşmanız istenirse evden çıkın ve yüksek rakımda bulunan alanlara doğru ve rüzgâra karşı gidin, kaza yerinden uzaklaşın

Neyi yapmamalıyım?

- Kaza yerine gitmeyin
- Özellikle kahverengi-turuncu ve/veya koyu siyah renkli bulut veya dumanın olduğu yere ve/veya alçak yerlere, metro, alt geçit, tünel vb. yeraltı tesislerine gitmeyin
- Acil Durum Çağrı Merkezi telefonu numaralarını arayarak gereksiz sorgularla meşgul etmeyin
- İstenmeden evi terk etmeyin ve yürüyerek veya araç ile kaçmayın; kendinizi tehlikeye atmayın

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com



BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda Meydana Gelebilecek Büyük Kazalar Hakkında Genel Bilgi:

Kuruluşumuzda 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 aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 2: Kaza Senaryoları, Potansiyel Etki ve Sonuçları, Önlemler

KAZA SENARYOSU	POTANSİYEL ETKİ VE KAZA SONUCU	KAZA SENARYOSU İLE İLGİLİ ÖNLEMLER
PATLAMA	<ul style="list-style-type: none">• İnsan sağlığı ve çevredeki mülkte hasar meydana gelebilir.• Şok dalgasının etkisi insanları doğrudan veya dolaylı olarak etkileyebilir ve yapılara hasar verebilir.• Patlamadan dolayı çevreye parçalar fırlayabilir veya etkilenen başka bir yerde yangın başlatması mümkün olabilir (YANGIN maddesine bakın).• Patlama sonucu yanma tam gerçekleşmeyebilir ve Azot Oksit (NOx) gibi solunum problemlerine neden olan toksik duman bulutları oluşabilir ve kül yağabilir (YAYILIM maddesine bakın).	<ul style="list-style-type: none">• 29.09.1987 R.G. tarihli, 19589 R.G. nolu ve 87/12028 Karar sayılı “Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi ve Benzerlerinin Üretimi, İthalı, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük” hükümlerine uygun olarak dizayn edilmiş tesislerde yine aynı tüzük hükümlerine uygun belirlenmiş emniyetli çalışma yönergelerine göre üretim, depolama ve taşıma faaliyetleri yapılmaktadır.• Depolanan ve üretilen maddelerin Güvenlik Bilgi Formalarında belirtilen elleçleme, depolama ve bertaraf talimatları takip edilmektedir.• Kuruluşumuz ile çevredeki kamu alanları arasında belirli bir emniyet mesafesi tesis edilmiştir.• Acil Durum Planımız ve Acil Durum Ekiplerimiz Kamunun Bilgilendirilmesi – Soma Şubesi 14.04.2022 Versiyon 3 Sayfa 13 / 14

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com

		<p>PATLAMA (devamı)</p> <p>oluşturulmuş olup tüm ekip üyelerine acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Acil Durum Hizmetleri ve basın için gerekli acil durum uyarısı yayınlanacaktır. Patlayıcı maddelerin ve/veya Amonyum Nitrat gibi oksitleyicilerin dahil olduğu yangınlara müdahale edilmeyecek ve tesisten her yöne en az 1 km (1000 metre) mesafedeki alan derhal tahliye edilecektir.
YANGIN	<ul style="list-style-type: none">• Yangın durumunda tesislerin çevresine rüzgâr yönündeki yerleşim yerlerine ulaşabilecek duman ve gazlar oluşur. Yanma gazları yanma ürünlerini; karbon dioksit, karbon monoksit, Azot Oksit (NOx) ve diğer toksik gazları, su buharını ve kurum içerir (YAYILIM maddesine bakın).• Ayrıca, tam yanma gerçekleşmediği durumlarda yangına dahil olan maddelerin gazları da bulunabilir.• İnsan sağlığı, mülkiyeti ve çevre üzerinde olumsuz etki oluşabilir.• Solunum problemlerine neden olan duman bulutları oluşabilir ve kül yağabilir.• Bitişik alanların aşırı ısınması başka yerlerde yakıtların tutuşmasına neden olabilir.• Yangına patlayıcı maddeler ve/veya Amonyum Nitrat gibi oksitleyici maddeler dahil	<ul style="list-style-type: none">• 29.09.1987 R.G. tarihli, 19589 R.G. nolu ve 87/12028 Karar sayılı “Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi ve Benzerlerinin Üretimi, İthali, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük” hükümlerine uygun olarak dizayn edilmiş tesislerde yine aynı tüzük hükümlerine uygun belirlenmiş emniyetli çalışma yönergelerine göre üretim, depolama ve taşıma faaliyetleri yapılmaktadır.• Depolanan ve üretilen maddelerin Güvenlik Bilgi Formalarında belirtilen elleçleme, depolama ve bertaraf talimatları takip edilmektedir.• Kuruluşumuz ile çevredeki kamu alanları arasında belirli bir emniyet mesafesi tesis edilmiştir.

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com

	<p>olmuş ise patlama meydana gelebilir (PATLAMA maddesine bakın).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Kuruluşumuzda yangın algılama, alarm ve söndürme sistemleri mevcut olup periyodik olarak kontrolleri ve testleri yapılarak bu sistemlerin hazır ve çalışır durumda olmaları sağlanmaktadır. Acil Durum Planımız ve Acil Durum Ekiplerimiz oluşturulmuş olup tüm ekip üyelerine acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.• Acil Durum Hizmet Birimleri ve basın için gerekli acil durum uyarısı yayınlanacaktır. Patlayıcı maddelerin ve/veya Amonyum Nitrat gibi oksitleyicilerin dahil olduğu yangınlara müdahale edilmeyecek ve tesisten her yöne en az 1 km (1000 metre) mesafedeki alan derhal tahliye edilecektir
YAYILIM	<ul style="list-style-type: none">• Yanma veya patlama olaylarında yanma çok iyi gerçekleşmediğinde Karbon Monoksit (CO) ve koyu kahve rengi-turuncu renkli Azot Oksitler (NOx) gibi toksik maddelerin atmosfere salınmasıyla ilgili etkiler, toksik bulutun konsantrasyonu ve maruz kalma süresine bağlı olarak insan sağlığına ani ölüm dahil ciddi şekilde zarar verebilir. Karbon Monoksit (CO) solunmasında vücudun solunum sistemi bozulur ve boğulma sonucu ölüm meydana gelir. Azot Oksit	<ul style="list-style-type: none">• Kuruluşumuzda çevresel toprak kirliliğini engellemek için tank havuzları, izolasyon prosedürleri ve dökülme kitleri mevcuttur.• Acil Durum Planımız ve Acil Durum Ekiplerimiz oluşturulmuş olup tüm ekip üyelerine acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.• Acil Hizmet Birimleri ve basın için gerekli acil durum uyarısı yayınlanacaktır. Koyu kahve rengi-turuncu renkli Azot Oksit (NOx) ve Karbon Monoksit (CO) gibi gazların

	<p>(NOx) gazı solunmasında ağız içinde, solunum yollarında ve akciğerlerde Nitrik Asit (Asit) oluşumu ile ciddi doku hasarı ve ölüm meydana gelir. Karbon Monoksit (CO) ve Azot Oksit (NOx) gazları aşırı ısı ve basınç altında patlayabilir; Azot Oksit (NOx) gazları yangınları oksijen sağlayarak şiddetlendirebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Çevre için tehlikeli maddeler tesis içerisindeki depolama ve aktarma tesisatındaki olası kaçaıklardan dolayı toprağa yayılarak çevresel kirliliğe sebep olabilir.	<p>rüzgâr ile yayıldığı alanlar derhal tahliye edilecektir.</p>
--	--	---

2. Acil Hizmet Birimleri ile İletişim:

Kuruluşumuz, büyük kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için özellikle acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek ve tehlikeli maddelere müdahale yöntemleri hakkında bilgilendirme de dahil olmak üzere, Tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Acil Hizmet Birimleri ile Koordinasyon:

Kuruluşumuz, herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapmıştır ve yapacaktır.

MERKEZ
19 Mayıs Mah.
Çoruh Sok.
No:7A Şişli 34360
İstanbul
Tel 0212 272 05 05
Faks 0 212 260 02 79

FABRİKA
Gümüşköy Mah.
Kurtuluş Sok.
No:38/1 Merkez Kütahya

www.nitronetpatlayici.com

