

SUA EXPLOSIVES & ACCESSORIES PVT LTD

“Sua House”, No. 26/1, Kasturba Cross Road,
Bangalore – 560 001

Phone: +91 80 405 35 200; Fax: +91 80 411 20 329

Email: suaadmin@suaexplosives.in

MALZEME GÜVENLİK VERİ SAYFASI

Bu malzeme tehlikelidir ve Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallarından Tehlikeli Mallar olarak sınıflandırılmıştır.

1. ÜRÜNÜN ADI VE ŞİRKETİN ADI VE ADRESİ

Ürün Adı : ATEŞLEME FİTİLİ
İmalatçı : SUA EXPLOSIVES AND ACCESSORIES PVT LTD.
Merkez adresi : 26/1, Kasturba Cross Road, BANGALORE- 560 001.
Telefon: 91-80- 4120782, 91-80 -4120121, 91-80-4120261.
Faks: 91-804120329, 91-80-2128189.
e-mail : suaexp@bgl.vsnl.net.in

Fabrikaların adresleri : 1. Onnalvadi P.O., Hosur Taluk, PIN-635 109. TN. India.
Telefon: 91-4344-522219, 91-4344-522589
Faks: 91-4344-521705
e-mail: suahsr@siyy.com

2. Kelzar Village. Seloo Taluk. Wardha Dt. PIN- 442 115. MS. India.
Phone: 91-7155-67019/9/93/94
Faks: 91-7155-67092
e-mail: ciepl@sify.com

2. Kompozisyonu/içerikleri ile ilgili bilgiler

Ürün tanımı: Ateşlemeyi başlatan ateşleme fitili. Fitil plastik bantlar, ateşleyici ile plastik bir kılıfa sokulmuş sürekli PETN patlayıcı çekirdeğinden oluşmaktadır.

Tehlikeli olarak tanımlanmayan diğer içerikler	%42 ila 66*
Penta Eritritol Tetra Nitrat	%34 ila 58*

* Rakamlar farklı gramajlardaki ateşleme fünyesine göre farklılık göstermektedir.

Soluma : Uygulanamaz
Ciltle Temas : Uygulanamaz
Gözle Temas : Göze kaçması halinde derhal su ile yıkayınız ve her durumda göze bulaşması halinde tıbbi yardım alınması hassasiyetle alacak bir önlemdir.
Ağıza alma/Yutma : Ağız su ile çalkalayınız. Yutulması halinde bir bardak su içeriniz. Kusarsa biraz daha su veriniz. Tıbbi yardım alınınız.
Doktora notlar : Semptomatik olarak tedavi ediniz.
Methemoglobinemiye sebebiyet verebilir.

Devamı 2. Sayfada

SUA EXPLOSIVES AND ACCESSORIES PVT LTD.
MALZEME GÜVENLİK VERİ SAYFASI

- Sayfa 2 -

3. Yangınla mücadele önlemleri

Özel Tehlikeler : Patlayıcı madde. Tüm ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz.

Yangınla mücadele tavsiyesi: Küçük bir yangın durumunda fiili patlayıcı eğer yanmıyor ise patlayıcıyı mümkün olduğunca uzak bir mesafeye dikkatle götürünüz. İtfaiyeciler patlama ürünlerine veya buharına maruz kalma riski mevcut ise bağımsız solunum aparatı kullanmalıdırlar. Ancak, patlayıcının yanıyor olması halinde alanı derhal tahliye ediniz. Yangınla mücadele etmeye KALKMAYINIZ. Kapalı veya yarı kapalı koşullarda yanma durumunda bazı nitrojen oksitler ve/veya karbon monoksit açığa çıkacaktır. Kahverengi duman nitrojenin zehirli oksitlerinin mevcudiyetine işaret eder.

4. Kazara salınma önlemleri

Tüm korunmasız personeli alandan tahliye ediniz. Tüm muhtemel ateşleme kaynaklarını kapatınız. Nakliye esnasında bir kaza olduysa derhal, Polise, Patlayıcı Departmanına ve Sua Explosives and Accessories Pvt Ltd'ye haber veriniz.

5. Depolama

Taşıma tavsiyesi : Cilt ve gözle temasından kaçınınız. Malzemeyi darbeye, sert yüzeyler arasında sıcaklık üretecek biçimde sürtünmeye maruz BIRAKMAYINIZ. Patlayıcıyı DELMEYİNİZ.

Depolama tavsiyesi: Malzemeyi iyi havalandırılan 3. Sınıf veya 1.1.D Patlayıcılar için uygun biçimde lisanslı patlayıcı deposunda muhafaza ediniz.

6. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Mesleki Maruz kalma Limitleri:
Bu özel malzeme için bir değer tahsis edilmemiştir.

Mühendislik Kontrol Önlemleri:
Normal kullanım koşullarında uygun doğal havalandırma bulunmalıdır.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar:

Koton pantolonlar, koton gömlekler, Ayakkabılar, Eldivenler (Asbest veya koton kaplı PVC, istenildiğinde)

Daima su içmeden, yemek yemeden, sigara içmeden veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız.

7. Fiziki ve Kimyasal Özellikleri

Fiziki durumu: Barut çekirdeği bulunan esnek fitil. Dış kaplaması çeşitli malzemelerden, bitiş ve renklerden oluşmaktadır.
Koku: Kokusuz
Çözünürlük: Suda çözünmez
Uçuculuğu: Yoktur
Erime Isı Aralığı °C: 138.5° C ila 141° C (PETN)

8. Dayanım ve reaktivite

Çok dayanımlıdır. Hatta bozulmadan 10 yıldan fazla süre dayanabilir.

9. Toksikolojik bilgiler

Ürünün güvenlik Veri Sayfası ve ürün etiketine uygun biçimde taşınması/ellenmesi halinde Tersine sağlık etkileri beklenmemektedir. Ürünün yanlış taşınması/ellenmesi veya aşırı maruz kalınması halindeki semptomlar veya etkileri şunlardır:

Yutma : Yutmak mide bulantısına, kusma ve karın ağrısına sebep olabilir.

Gözle Temas : Gözde tahrişe sebep olabilir

Ciltle Temas : Ciltle teması beklenmemektedir.

Soluma : Solunumda rahatsızlığa sebep olması beklenmemektedir.

Uzun süreli etkiler : Ürünle ilgili böyle bir bilgi bulunmamaktadır.

Toksikolojik veriler :
Ürünle ilgili LD50 verisi bulunmamaktadır.

SUA EXPLOSIVES AND ACCESSORIES PVT LTD.
MALZEME GÜVENLİK VERİ SAYFASI

- Sayfa 4 -

10. Ekotoksikolojik bilgiler

Su yollarının kirletilmesinden kaçınınız.

11. Bertarafta dikkat edilecekler

Küçük miktarlardaki hasarlı, bozulmuş patlayıcılar açık bir alanda tecrit olmaksızın yakılarak imha edilebilir. Büyük miktarlardaki hasarlı, bozulmuş patlayıcılar için Sua Explosives and Accessories Pvt Ltd. ile temas kurunuz.

12. Nakliye bilgileri

Karayolu ve Demiryolu Nakliyesi:

Tehlikeli Maddeler olarak sınıflandırılmıştır. Yalnızca özellikle belirlenmiş Patlayıcı kafeslerinde/raflarında demiryolu ile taşınmalıdır ve 1983 Patlayıcı kuralları 62 ile 74 arasındaki hükümlere katıyetle uyulmalıdır.

Karayolunda yalnızca onaylı ve lisanslı Patlayıcı Kamyonları ile taşınmalıdır. 1983 Patlayıcı kuralları 75 ile 86 arasındaki hükümlere katıyetle uyulmalıdır

Denizyolu ile Nakliyesi:

Deniz yoluyla nakliye için Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar (IMDG kodu) kodu uyarınca Tehlikeli mallar sınıfında sınıflandırılmıştır.

Havayolu Nakliyesi:

NAKLIYESİ YASAKTIR Uluslararası Hava Nakliyesi Birliği (IATA) Nakliye için Tehlikeli Mallar Yönetmeliğince yolcu ve kargo uçaklarında taşınması yasaktır.

UN SINIFLANDIRMASI

UN No : 0065
Sınıf Önceliği : 1.1D Patlayıcı
Uygun Sevkiyat Adı : ATEŞLEME FİTİLİ

SUA EXPLOSIVES AND ACCESSORIES PVT LTD.

MALZEME GÜVENLİK VERİ SAYFASI

- Sayfa 5 -

Havayolu Nakliyesi:

NAKLIYESİ YASAKTIR Uluslararası Hava Nakliyesi Birliği (IATA) Nakliye için Tehlikeli Mallar Yönetmeliğince yolcu ve kargo uçaklarında taşınması yasaktır.

UN SINIFLANDIRMASI

UN No : 0065
Sınıf Önceliği : 1.1D Patlayıcı
Uygun Sevkiyat Adı : ATEŞLEME FÜNYESİ

13. Düzenleyici bilgiler

Sınıflandırma : Tehlikeli Patlayıcılar

Zehir Cetveli : tahsis edilmemiştir

Farklı gramajlardaki ateşleme fünyeleri Hindistan Hükümetinin İzin Verilen Patlayıcılar listesinde bulunmaktadır.

14. Diğer bilgiler

Bu malzeme veri sayfası Sua Explosives and Accessories Pvt Ltd. tarafından hazırlanmıştır.

Bu Veri Sayfası yayınlandığı tarih itibarı ile bilgimiz dahilindeki kimyasal ve fiziki özelliklerini, sağlık ve güvenlik tehlikelerini ve malzemelerin işyerinde ve ihracat esnasında nasıl güvenle taşınacağına dair genel rehberlik bilgilerini içermektedir. SUA Explosives and Accessories Pvt Ltd. malzemenin kullanılacağı şartların ne olacağını öngöremeyeceği ve kontrol edemeyeceğinden kullanıcı kullanım öncesinde bu malzemenin kullanımından doğabilecek riskleri değerlendirmeli ve kontrol etmelidir.

Sua Explosives & Accessories Pvt Ltd.'nin satılan malzeme ile ilgili sorumluluğu satış koşullarına tabidir.

MALZEME VERİ GÜVENLİK SAYFASI SONU