



T.C.
TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
Ulaşım ve Lojistik Sistemleri Merkezi
Başkanlığı

Sayı : 59259182-000-E.196961
Konu : Genel-TSEK

18.05.2018

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİNE
(Dumlupınar Bulvarı No:252 (Eskişehir Yolu 9. Km.) 06530 /ANKARA)

İlgi : Ulaştırma Denizcilik Ve Haberleşme Bakanlığı Tehlikeli Mal ve Kombine Taşımacılık Düzenleme Genel Müdürlüğü 20.03.2018 tarihli ve 19236 sayılı yazısı

Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB) ve Enstitümüz arasında 06.03.2016 tarihinde imzalanan protokol kapsamında Enstitümüz tarafından tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan araçların Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR) kapsamında inceleme ve belgelendirme işlemleri gerçekleştirilmektedir.

Bu kapsamda, Enstitümüz tarafından patlayıcı madde (Sınıf 1) taşımacılığında kullanılan EXII/EXIII tipindeki araçların belgelendirmeleri de yapılmaktadır.

Bir aracın yalnızca EXII/EXIII tipinde ADR Uygunluk Belgesi sahibi olması, ilgili araçta patlayıcıların karışık yüklenmesi için gerekli şartları taşıdığı anlamına gelmemektedir. Farklı patlayıcı maddelerin aynı araç için de karışık yüklenmesine ilişkin olarak ADR Kısım 7.5.2.2'de tablo verilerek, karışık yüklemeye ilişkin kurallar düzenlenmiştir. Özellikle uyumluluk grubu B ve D patlayıcılarının karışık yüklenmesinde ilgili patlayıcıların bir araçta veya bir konteynerde birlikte taşınmasının inflak aktarımını engelleyecek bir ayırma sağlandığı takdirde yapılabileceği bunun da ayrı bölmeler kullanılması veya bir patlayıcının özel bir muhafaza sistemine yerleştirilmesi yoluyla yapılması gerektiği ve her iki yöntemin de Yetkili Otorite onayına tabi olduğu belirtilmiştir.

ADR Kısım 5.4.1.2.1 'de patlayıcıların naklieleri sırasında ibraz edilmesi gereken evrakların neler olduğu ve içerikleri belirtilmiştir. Aynı maddenin d bendinde uyumluluk grubu B ve D patlayıcılarının karışık yüklenmesinde ADR Uygunluk Belgesi yanında ayırıcı panelin veya muhafaza sisteminin uygunluğunu gösteren onay raporunun ayrıca ibraz edilmesi gerektiği belirtilmiştir.

UDHB tarafından Enstitümüz, ADR Kısım 7 Bölüm 7.5.2.2'nin (a) hükmünü yerine getirilmesi amacıyla yönelik olarak, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün 07/04/2017 tarihli ve 66468 sayılı Genelgesine göre, ADR Sınıf 1'e tabi uyumluluk grubu B madde veya nesnelere içeren ambalajlar ve uyumluluk grubu D maddelerini veya nesnelere içeren ambalajların birlikte taşınmasına imkan tanımak için, yurt içinde ve yurt dışına yapılacak bu

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=rchco587>



tür taşımalarda kullanılmak üzere EX/II ve EX/III araç panelleri ile muhafaza kutu kriterlerinin belirlenmesi için talimatlandırılmıştır.

Bu kapsamda Enstitümüzce hazırlanan ve konuyla ilgili ülkemiz yetkili otoritesi olan UDHB tarafından ilgi yazı ile onaylanan, TSE K 560 'Patlayıcı Madde ve Nesnelere Taşıyan EX/II ve EX/III Araçların Yük Bölmelerinin, Üst Yapılarının, Konteynerlerinin Tasarım, Test ve Muayeneleri' Belgelendirme Kriteri yayınlanmış olup ADR Kısım 5.4.1.2.1 (d) maddesi uyarınca yol kenarı denetimi sırasında taşıma evrakının ekinde ayırıcı panelin veya muhafaza sisteminin bu kritere uygunluğunu gösteren ve yazımız ekinde bir örneği verilen onay raporunun ayrıca ibraz edilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Konunun ilgililere duyurularak, gerekli önlemlerin alınması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

e-imzalı
Aykut KIRBAŞ
Genel Sekreter G.

Ek: 1- Koruyucu Bölme, Ayırma Paneli veya Muhafaza Kutusu Onay Raporu Örneği (1 Sayfa)

Dağıtım :

Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına
Emniyet Genel Müdürlüğüne
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine
Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumuna
Ambalaj Sanayicileri Derneği
Silah Sanayicileri ve Patlayıcı Maddeler İş Adamları Derneği
Patlayıcı Madde Sanayicileri Derneği
Roketsan Anonim Şirketine

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=rhco587>

Adres : OFİM 100.YIL BULVARI NO:99 KAT:2 OSTİM-ANKARA

Telefon : 0 312 592 50 93

E-posta :

Fax : 0 312 592 50 00

Elektronik Ağ: www.tse.org.tr

Sayfa 2 / 2

Bilgi için : HATİCE GÜNAY

Memur

Telefon : 3125925000



**Koruyucu Bölme, Ayırma Paneli veya Muhafaza Kutusu
Onay Raporu
(Bilgi için)**

Rapor Tarihi ve Numarası					
Başvuru Sahibi					
Ürün bilgileri					
Ayırma paneli	Muhafaza kutusu		Koruyucu bölme		
Üretici: Ürünün tip kodu: Duvar malzemesi: Duvar kalınlığı: Boyutları: Yerleşim ve sabitleme detayı:	Üretici: Ürünün tip kodu: Duvar malzemesi: Duvar kalınlığı: Boyutları: Azami net kütle: İstif yükü: Yerleşim ve sabitleme detayı:		Üretici: Ürünün tip kodu: Duvar malzemesi: Duvar kalınlığı: Boyutları: Azami net kütle: İstif yükü: Yerleşim ve sabitleme detayı:		
Test Bilgileri					
Testin yapıldığı yerin veya laboratuvarın adı					
Test Tarihleri	Başlangıç:			Bitiş:	
	UN no	Adı	Sınıfı	Uyumluluk grubu	Açıklama
Testte kullanılan detonatör					
Testte kullanılan patlayıcı					
Sonuç ve Değerlendirme					
Uyumluluk grubu B ve D patlayıcı madde ve nesnelere karışık yüklenmesiyle ilgili ADR Bölüm 7.5.2.2 maddesi kapsamında, TSE K 560 Patlayıcı Madde ve Nesnelere Taşıyan EX/II ve EX/III Araçların Yük Bölmelerinin, Üst Yapılarının, Konteynerlerinin Tasarım, Test ve Muayeneleri madde 5.2.3'de belirtilen infilak aktarması testi ürün numuneleri üzerinde uygulanmış olup sonuç uygun bulunmuştur/ bulunmamıştır.					
TSE Uzmanı Ad/Soyadı İmza/Kaşe					