



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Denizcilik Genel Müdürlüğü

12. ULAŞTIRMA VE
HABERLEŞME ŞÜRESİ
6-7-8 Ekim 2021

Sayı : E-63137251-010.07.03-48651

04.08.2021

Konu : Taşınabilir Oksijen ve Gaz Detektörleri

UYGULAMA TALİMATI
(2021/15)

Denizde Can Emniyeti Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS 74)'e tabi olan ve tehlikeli yük taşıyan tüm gemilerde, SOLAS Bölüm II/2 Kural 4.5.7.1 ve Bölüm VI Kural 3.1 hükümleri ile Dökme Halde Sıvılaştırmış Gaz Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod (IGC Kod) Kural 13.6.3 hükümleri kapsamında en az iki adet taşınabilir gaz detektörü bulundurulması zorunludur.

Bu detektörler; kapalı mahallerdeki oksijen düzeyinin tespiti ve geminin taşıdığı yüklerden kaynaklanabilecek yanıcı, patlayıcı ve zehirli gazların ölçümünü yapabilecek nitelikte olmalıdır. Gemilerde bulundurulacak detektörler, her gaz için ayrı ayrı olabileceği gibi taşınan yüklerden kaynaklanabilecek gazların varlığını ölçebilme yeteneğine sahip çok amaçlı da olabilecektir.

Gemilerde bulundurulacak oksijen düzeyini ölçen detektörler, EN 50104:2019 performans gerekliliklerini ve test standardını; yanıcı gaz varlığını ölçen detektörler, EN 60079-29-1:2016 performans gerekliliklerini ve test standardını; zehirli gaz varlığını ölçen detektörler ise EN 60079-29-4:2010 dizayn gerekliliklerini ve test standartlarını karşılamalıdır. Bu detektörlerin kalibrasyonları, üreticilerinin belirlediği periyotta ve usulde yaptırılmalıdır.

Bu itibarla mülga Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının **2013/63** sayılı Uygulama Talimatı yürürlükten kaldırılmış olup; Liman Başkanlıkları ve Yetkilendirilmiş Klas Kuruluşları tarafından yapılan denetimlerde, gemi sahipleri/işletmecileri/operatörleri tarafından gemi personelinin kullanım aşinalığının artırılması amacıyla;

- Gemilerde yapılan eğitim ve talimlerde detektörlerin kullanılması konusunun eğitim programlarına dâhil edildiğinin,
- Yapılacak eğitimlerin şekli ve periyodunun ISM El Kitabına eklendiğinin,
- Eğitim kayıtlarının yetkililerin kontrolü için muhafaza edildiğinin,
- Anılan eğitimlerde, gemi personeline detaylı bir kullanma kılavuzu Türkçe ve İngilizce olarak sağlandığının

denetlenmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Selim DURSUN
Bakan a.
Bakan Yardımcısı



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 132643BB-6942-4A55-ACB0-C099E946139C

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/uab-ebys>

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA
Tel No: 0 (312) 203 10 00 Fax No:0 (312) 231 33 06
web: www.denizcilik.gov.tr

Bilgi için:Tunahan Orkun
DENİZ
Denizcilik Sörvey Mühendisi

