



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Denizcilik Genel Müdürlüğü

Sayı : E-63137251-010.07.01-1390718

19.09.2023

Konu : Taşınabilir Oksijen ve Gaz Detektörleri
(IMSBC Kod).

UYGULAMA TALİMATI
2023/36

Uluslararası Denizcilik Katı Dökme Yükler Kodunun (IMSBC Kod) 1'inci bölümünün "Yükler ve Yakıtların Taşınması" başlıklı 6 ncı kısmının 3 üncü kuralında "Zehirli veya yanıcı gaz yayma veya yük alanında oksijen tükenmesine neden olma eğiliminde olan katı dökme yükler taşınırken, havadaki gaz veya oksijen konsantrasyonunu ölçen uygun bir gaz ölçüm cihazı, kullanımına ilişkin ayrıntılı talimatlarla birlikte gemide bulunacaktır. Söz konusu cihaz İdareyi tatmin edecek nitelikte olacaktır. İdare, gemi personelinin bu cihazların kullanımı konusunda eğitilmesini sağlamak için gerekli adımları atacaktır." denmektedir.

Bu kapsamdaki detektörler; kapalı mahallerdeki oksijen düzeyinin tespiti ve geminin taşıdığı yüklerden kaynaklanabilecek yanıcı ve/veya zehirli gazların ölçümünü yapabilecek nitelikte olmalıdır. Gemilerde bulundurulacak detektörler, her yük için ayrı ayrı olabileceği gibi taşınan yüklerden kaynaklanabilecek gazların varlığını ölçebilme yeteneğine sahip çok amaçlı da olabilecektir. Oksijen düzeyini ölçen detektörler, güncel TS EN 50104 performans gerekliliklerini ve test standardını; yanıcı gaz varlığını ölçen detektörler, güncel TS EN 60079-29-1 performans gerekliliklerini ve test standardını; zehirli gaz varlığını ölçen detektörler ise güncel TS EN 60079-29-4 dizayn gerekliliklerini ve test standardını karşılamalıdır. Ayrıca; kalibrasyonları, üreticilerinin belirlediği periyotta yaptırılmalıdır.

Ayrıca; Bölge Liman Başkanlıkları, Liman Başkanlıkları ve Yetkilendirilmiş Klas Kuruluşları tarafından yapılan denetimlerde, gemi sahipleri ve işleticileri tarafından gemi personelinin kullanım aşinalığının artırılması amacıyla;

- Gemilerde yapılan eğitim ve talimlerde gaz ölçüm detektörlerinin kullanılması konusunun eğitim programlarına dâhil edildiğinin,
- Yapılacak eğitimlerin şekli ve periyodunun ISM El Kitabına eklendiğinin ve eğitim kayıtlarının yetkililerin kontrolü için muhafaza edildiğinin,
- Eğitimlerde, gemi personeline kullanım kılavuzunun Türkçe ve İngilizce olarak sağlandığının denetlenmesi hususlarında gereğini rica ederim.

Durmuş ÜNÜVAR
Bakan a.
Bakan Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C8A87106-B7C5-45DF-B128-45EF663A91C4

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

KEP Adresi : uab@hs01.kep.tr

Bilgi için:Tunahan Orkun

DENİZ

Denizcilik Sörvey Mühendisi

