



T.C.
ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Tehlikeli Mal ve Kombine Takımada Düzenleme Genel Müdürlüğü

2013
Piri Reis Dünya Haritası'nın
500. Yıl Dönümü

Sayı : 79462207-010.07.01-1167
Konu : IMDG Kod Uygulamaları

23/09/2013

UYGULAMA TALİMATI
2013/180

Denizde Can Emniyeti Uluslararası Sözleşmesi (SOLAS 74) Bölüm VII K   m A, paketli tehlikeli yüklerin tak nmas n  düzenleyen zorunlu hükümler içermektedir. Uluslararası Denizcilik  rg t  (IMO), an dan hükümleri ayrınt   olarak düzenlemek amacıyla **MSC.122(75)** say   karar ile **Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu (IMDG Kod)** u yay nlanm   . IMDG Kod kapsamındaki yükleri tak yan gemi ve bu yükleri elleçleyen k    tesisleri ilgilileri ile diğer ilgililer IMDG Kod hükümlerini yerine getirmekle y k ml d rl r.

IMDG Kod da idarenin yetkisine b rak lm  olan hususların uygulanması EK de belirtilen kurallar çerçevesinde yürütülecektir.

Bu Talimatta bahsi geçen K   re  Ula t rma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB) Tehlikeli Mal ve Kombine Tak mac  k Düzenleme Genel Müdürlüğü  d r.

Bu Uygulama Talimat n n teknik eki, Sözleşmedeki ve uygulamalardaki gelikme ve de  ikiliklere paralel olarak Tehlikeli Mal ve Kombine Tak mac  k Düzenleme Genel Müdürlüğü   tarafından güncellenecektir.

Bilgilerini ve gereğini önemle rica ederim.

Suat Hayri AKA
Bakan a.
M stekar Yard nc   V.

EKLER:

1- Uygulama Talimatı Teknik Eki (6 sayfa)

GMK Bulvarı No:128A Maltepe/  ankaya / ANKARA
Telefon: (0 312) 203 20 00/3912
e-posta:hakkigedikoglu@gmail.com

Faks: (0 312) 231 51 89
Elektronik A : www.tmkt.gov.tr

Ayrınt   bilgi için irtibat: K    H    GED    LU/GS Uzman 

Ba lı Kurul  lar



İlgili Kurul  lar



İlişkili Kurum/Kurul  lar





Revizyon: 00

EK

**Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu (IMDG KOD) Hakkında
Uygulama Talimatı Teknik Eki**

1- Uygulama

Bu talimat, IMDG Kod  tabi yüklerin; Türk limanlarda elleçlenmesi, takım a ünitesine ve gemiye yüklenmesi/bokalt lmas  bildirimi, depolanması kontrol ve denetiminin yapılması fumigasyon prosedürleri, muafiyetler ile ambalaj, takım abilir tank ve y k takım a birimlerinin tasar n, test, onay ve sertifikaland lmas  konularında, zorunlu sözleşme ve mevzuat hükümlerine ek olarak uygulan .

2- IMDG Kod da  larenin yetkisine b rak lm k olan hususlar

Kod da  larenin yetkisine b rak lm k ve referans numaralar yla birlikte belirtilen konular ak    daki şekilde uygulanacaktır.

1.3. Tehlikeli yüklerin takım lmas nda görev alan k kilerin    itimleri

- (1) IMDG Kod da belirtilen sorumluluklar kapsamında, liman ve kara tesisinde  al an personelin alması zorunlu olan genel farkındalık, göreve yönelik ve yenileme    itimlerinin Denizyoluyla Tak nan Tehlikeli Yüklere  ıkkin Uluslararası Kod Kapsamında    itim ve Yetkilendirme Y netmeli  i ne uygun olması zorunludur.
- (2) Liman tesislerine uygunluk denetimi ger eklektirecek personelin    itilmesi ve gerekli yeterlili  inin sürekli sa  lanmas  zorunludur.
- (3) Tehlikeli yükleri takım yan veya elleçleyen k kilerin tehlikeli yüklerin güvenli bir şekilde takım lmas  ve elleçlenmesi konusunda    itim almaları ve görevleri kapsamında sertifika sahibi olmaları zorunludur.

1.5.2. Radyasyondan Korunma Programı

Radyoaktif malzemenin nakliyesi, radyasyon koruma önlemlerinin yeterli derecede göz önüne al nmas n  hedefleyen sistemik düzenlemelerden olunan bir radyasyon koruma programına tabi olacaktır. Tak malarda, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu tarafından k kiler için belirlenmiş yıllık doz değerleri olan 1 milisievert (mSv) n ge ilmedi  i durumlarda ilgililerce temel radyasyondan korunma    itimi alm k Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı hizmeti alınması yeterlidir, ancak, yıllık doz değerlerinin 1 milisievert n üstünde olması durumunda radyasyon g venli  i mevzuat  dahilinde Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan yetkilendirilme aran . Radyasyon koruma programı IMDG Kod n 1.5.2.2, 1.5.2.4, 7.1.4.5.13 ten 7.1.4.5.18 e kadarki hükümlerini içermek zorundadır.  lare, her durumda ik ve iklemlerin  Radyasyondan Korunma Programlarına uygun olarak yürütüldüğü denetler.

1.5.3. Kalite Güvencesi

Tüm  zel haz rlanm k ve dökük oranda da   abilir radyoaktif malzemeler ve ambalajların tasar n, üretim, test, dokümanlar, kullanın, bakın onar n ve kontrolünü yapanlar, Kod kapsamı ve kabul edilm k ilgili uluslararası standartlara dayalı kalite güvence sistemini oluşturmak ve  lare ye sunmak zorundadır.

 lare Kalite güvence sistemini onaylarken, IMDG Kod la uyum sa  land    ndan emin olmalıdır. Emin olmad     durumlarda; radyoaktif maddeler ile ilgili olarak Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan, patlay   maddeler ile ilgili olarak  ıkleri Bakanl    ndan, bulak   maddeler ile ilgili





4.2.1.7 Tak nabilir tank ve çok elementli gaz konteynerleri

Tak nabilir tank ve çok elementli gaz konteynerlerinin test, muayene ve sertifikaland rma işlemleri; IMDG Kod kurallar  er evesinde TSE tarafından yapılır.

4.2.1.13.1 Sınıf 5.2 ve Sınıf 4.1 yüklerin tak nabilir tanklarla tak nmas 

Sınıf 5.2 ve Sınıf 4.1 yüklerin tak nabilir tanklarla tak nmas nda, tak na faaliyetinden 24 saat önce K are ye bildirim zorunludur. Yap dan bildirimlere müteakip gerekli inceleme ve izinler K are tarafından verilir. Söz konusu tanklar onayl olmal d r.

4.2.1.16.2. Tak nabilir tankların doldurulma oranı

Sınıf 7 kapsamındaki tak nalarda kullanılan tak nabilir tankların doldurulma oranı K are tarafından daha d kk k değer belirlenmiş ise %90   geçmeyecektir. Bu kapsamda dolum oranlarının hesaplanmasına ilikkin IMDG Kod da belirtilen değerlerin üstünde yükleme yap damaz. Radyoaktif maddelerin tak nd    tanklarla diğer maddeler tak namaz.

4.2.3.6.4 So utulumuk ve s v d kt r m k gazların tak nabilir tanklarla tak nmas 

Söz konusu tanklar, IMDG Kod kurallarına uygun olması kartı ile K are tarafından belirlenecek kurallar çerçevesinde yetkilendirilmiş kurum ve kuruluşlar tarafından onaylanır. Gazların yapısal  zell  ine bağlı olarak maddenin  zell  inden kaynaklı olan bekleme s relerinden daha kısa süreli tak nalarda, K arenin onayına bağlı olarak, daha fazla doldurma oranına izin verilebilir..

4.2.5.3 Tak nabilir tanklar için özel kartlar

Tak nabilir tanklarla yapılacak olan TP1, TP9, TP10, TP23 ve TP24 tak nalar, IMDG Kod da belirtilen kartları kar dam      durumlarda, özel tak na kartlarına ilikkin uygulama K are nin belirleyeceği i riterler çerçevesinde olmalıdır.

4.3.1.3 Dökme yüklerin güvenli yüklenmesi ve tak nmas 

Dökme olarak tak nan kat  veya s v  yükler ile ve bu yükleri tak yan araçların deniz yoluyla tak nmas  durumunda, IMO/ILO/UNECE veya TS EN 12195 kapsamında yükleme g venl  ini sağlamak zorundadır.

5.1.5.2 Özel Sevkiyat prosedürleri

IMDG Kod n uygulanabilir tüm gerekliliklerini sağlamayan sevkiyatlar K arenin onay  ile özel kartlar altında yap dabilir.

5.4.3.1 Tehlikeli veya deniz kirletici yüklerin bildirimi

Tehlikeli veya deniz kirletici yükler listesi limana var ktan 24 saat önce, sefer süresi 24 saatten az olan seyirlerde ise yükleme liman ndan kalk  andan hemen sonra ilgili liman b kkanl   na bildirilmelidir. Kara tesislerinden limana gelecek olan tehlikeli veya deniz kirletici yükler listesi liman sahasına var ktan en az 3 saat önce, sefer süresi 3 saatten az olan tak nalarda ise yükleme yerinden hareketine müteakip ilgili liman işletmesine bildirilmelidir.

5.5 Fumigasyon

Fumigasyon yap m k ve/veya fumigasyon işaretli y k tak na birimleri ile tak nan gaz olukumuna neden olan yüklerin bulunduğu y k tak na birimlerinin gaz ölçümleri yap madan veya yapıdan ölçüm değerleri K arece belirlenen değerlerin üzerinde olması durumunda aktif veya pasif havalandırma yap madan liman sahalarından      na izin verilmez.





Tehlikeli olarak nitelendirilen gaz türleri ve miktarları K are tarafından ilam edilir.  l  m değerlerinin tak man n ve elleçlemenin emniyetini etkileyecek düzeyde K are tarafından belirlenen miktarların üzerinde olması durumunda, aktif ve pasif havaland maya liman veya kara tesisinde devam edilmesi veya ila lanm k maddelerin ve materyallerin bokalt lmas  K are nin onay  ile yapılır. Fumigasyon için kullanılan maddelere ilikkin bilgiler (miktar ve tür)   er aylık periyotlarla idareye bildirilir.

Fumigasyon yap lm k veya kendi özelliğinden kaynaklı gaz üreten y k tak ma ünitelerinin gaz ölçümleri ve gazdan ar nd rma işlemleri, K are tarafından yetkilendirilm k kiki, kurum ve kuruluşlarca yapılır.  l  m ve gazdan ar nd rma işlemleri sonucunda bir belge düzenlenir. Tespit edilen değerler K are tarafından ilam edilen değerlerin üzerinde olması durumunda ilgili y k tak ma ünitelerinin tesisi terk etmesine izin verilmez. Soğutma ve iklimlendirme amaçlı kullanılan malzemeler için de ayn  l  m, havalandırma ve gazdan ar nd rma kuralları uygulanacaktır.

6.0 IMDG Kod K  m 6 çerçevesinde yapılacak tasar n, test, onay, belgelendirme ve denetim

IMDG Kod K  m 6 çerçevesinde aka   daki i  ve işlemlerin yapılması hususunda TSE yetkilendirilmiştir.

- Paketlerin tip onay  ve periyodik kontrolleri.
- Bas n l kapları n uygunluğunun değerlendirilmesi, onay ve periyodik denetimleri,
- Radyoaktif madde paketlerinin tasar n test ve onayları 
- IBC lerin tasar n, onay ve periyodik denetimleri,
- Büyük paketlerin tasar n, test ve onayları 
- Tak ma tankları n tasar n, test ve onayları 
- IMO T  4, T  6 ve T  8 tankları n tasar n, test, sertifikaland rma ve muayeneleri.

7.1.4.5 S    7 yüklerin istifi

S    7 yüklerin istifi yüzey     15 Watt/m² yi geçmeyen yüklerin çevresindeki kargonun çuval veya çanta olmaması kaydıyla paket veya birle tirilm k paket özel istifleme ko ulları  olmaks  n K are tarafından aksi belirtilmedikçe diğer kargo ile tak nabilir veya depolanabilir. Sevkiyat için K arenin kontrollerinde i gili ülkenin yetkili Kurumu tarafından onaylanm k Radyasyondan Korunma programı hazır bulundurulacaktır. Sevkiyat n yerine ula t l damamas  durumunda daha sonra uygulanacak işlemler için K are tarafından belirlenecek güvenli bir mahalde tutulur. Bölünebilir madde tak yan paket, birle tirilm k paket ve konteynerlerin toplam kritiklik güvenlik indislerinin 50 yi ge medik i veya 50 yi ge tik i durumlarda IMDG Kod n 7.1.4.5.15 ve 7.1.4.5.16  da belirtilen ilgili hükümlerin yerine getirilmesi K are tarafından talep edilir.

7.9.1 Muafiyetler

Tehlikeler maddelerin tak nmas  IMDG Kod da geçen muafiyet hükümlerinin talep ettiği koşullara uygun etkin ve güvenli olması durumunda K arenin uygulad   muafiyet hükümleri geçerlidir. Liman ve bayrak devleti yetkili kurumları  tarafından sağlanan muafiyetler IMDG Kod da aranan muafiyet hükümlerini kar   orsa K are tarafından kabul edilir. Tak ma ile ilgili muafiyeti alan, muafiyet ko ulları n  idareye bildirmekle yükümlüdür. Muafiyet kartları  Limana var ktan 24 saat





5- Patlay cılar ile ilgili kurallar;

- (1) K lare tarafından izin verilmediği sürece Sınıf 1.4S d k ndeki tehlikeli yüklerin sadece supalan tahliyesine izin verilir.
- (2) Patlay c  maddelerin takımada n ger eklektirilece i uyumluluk grubu görevi ve uygun sevkiyat ad  ile birlikte bu patlay c  maddelerin s n fland r lmas  IMDG Kodu nun 2.1. bölümündeki hükümlere göre nakliyeden önce üretici ülkenin yetkili otoritesi tarafından onaylanm k olması gerekmektedir.
- (3) Patlay cılar n yüklenmesi ve tahliyesi esnasında; yapay ayd latma, telsiz ve radar, istifleme için kullanılan mekanik ekipmanlar, hasarlı paketler, hava kartlarına kark  koruma, güvenlik ile ilgili hususlarda, IMDG Kod da belirtilen önlemler dikkate al nmal d r.

6- Radyoaktif maddeler ile ilgili kurallar

- (1) IMDG Kodu n 7. Tehlike S n f nda belirtilmiş ve yine aynı Kodun 2.7. bölümünde tan nlanm k radyoaktif maddeler elleçleme izni olan limanlarda supalan olarak yükleme veya tahliyesine izin verilir.
- (2) Paketlenmi  radyoaktif madde, eğer Radyoaktif Maddelerin Güvenli Tak nmas  ile ilgili Uluslararası Atom Enerjisi Ajans n n (IAEA) Yönetmeliklerine ve IMDG Kodun gerekliliklerine ya da benzer ulusal, yasal gerekliliklere uygun ise limanda tahliyesine ve yüklenmesine izin verilir.
- (3) Radyoaktif madde içeren paketler, IMDG Kodun 7.1.14. ve 7.2.9. bölümlerindeki detaylı gereksinimlere uygun olarak istiflenmeli ve ayr lmal d r.
- (4) Radyoaktif maddelerin ya da radyoaktif madde içeren paketlerin d hil olduğu herhangi bir kaza ya da bu maddelerin veya paketlerin  al nmas ya da kaybolması durumunda liman otoritesi ve ilgili ulusal otoriteler anında bilgilendirilmelidir.

7- Bulak c  maddeler ile ilgili kurallar

- (1) Bulak c  maddelerin (IMDG Kod, Sınıf 6.2), elleçleme izni olan limanlarda supalan olarak yükleme veya tahliyesine izin verilir.

IMDG Kod uygulamaları çerçevesinde, yetkili kurumlar, donatanlar,  kletmeciler, gemi kaptanlar  liman  kleticileri, göndericiler, al c lar, yükleyiciler, yükleme veya boşaltma ikini y klenenler (stevedore), muayene ve sertifikaland rma kuruluşları ve tehlikeli maddelerin paketli olarak denizyolu ile takımada nda yer alan diğer ilgililer, takımada k faaliyetleriyle ilgili  k ve  klemleri yukarıda belirtilen kurallara uygun olarak yapmak zorundadırlar.

