



Türk Loydu Newsletter

3 TEMMUZ 2012

TLN 02/2012

Türk Loydu Newsletter'in önceki sayılarını www.turkloydu.org websayfasından ulaşabilirsiniz.

ASBESTİN YASAKLANMASI İLE İLGİLİ UYGULAMALAR (SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-5 ve MSC.1/Circ.1379)

İlgili kural

SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-5 gereği gemilerde asbest kullanımı tamamen yasaklanmıştır. Kural, tüm gemiler için olup asbest içeren tüm teçhizatı ve malzemeleri kapsamaktadır. Kural 1 Ocak 2011'den bu yana uygulanmaktadır.

Asbest uygulaması ile ilgili gelişmeler

Asbestin yasaklanma tarihinden sonra; IMO'ya yasağa rağmen gemilere teçhiz edilen asbestli malzemeler konusunda çeşitli bildirimler yapılmıştır. Denizcilik sektörünün konuyla ilgili farkındalığını arttırmak amacıyla **IMO MSC.1/Circ.1374**'ü yayınlamıştır.

Ayrıca, gemilerde veya tersanelerde stokta tutulan yasaklama tarihinden önce satın alınmış olan asbest içerikli malzemelerin 1 Ocak 2011 sonrasında kullanımının da yasaklanmasını bayrak devletlerine tavsiye eden başka bir IMO sirküleri (**MSC.1/Circ.1379**) daha yayınlamıştır.

IACS üyelerinin SOLAS'ın bu kuralının uygulanmasında aktif rol oynama kararı nedeniyle IACS konuyla ilgili ortak yorum (**IACS UI SC249**) geliştirmiş ve bunu IMO'ya sunmuştur. IACS'ın yorumu temel alınarak oluşturulan IMO sirküleri (**MSC.1/Circ.1426**), 16-25 Mayıs 2012 tarihinde yapılan MSC 90 tarafından yayınlanmıştır.

Türk Loydu Uygulaması

IACS UI SC249 ve MSC.1/Circ.1426 gereklilikleri doğrultusunda aşağıdaki şekilde uygulama yapılacaktır:

Yeni gemiler: 1 Temmuz 2012 ve sonrasında inşa edilen gemiler

Tersane aşağıda belirtilen dokümanları Türk Loydu'na sunmalıdır:

- "Asbest kullanılmadığına dair deklarasyon"* ve
- Deklarasyonun alt yapısını oluşturan "Üretici/tedarikçi deklarasyon formları"** Bu dokümanlar üretici ve tedarikçilerden temin edilen malzeme ve ekipmanlarda asbest bulunmadığını gösteren belgelerdir.

Tüm doküman ve belgeler geminin inşası aşamasındaki sörveylerde Türk Loydu tarafından incelenecektir.

Servisteki gemiler: 1 Temmuz 2012'den sonraki periyodik "Safety Construction" ve "Safety Equipment" sörveylerinde

Gemi ile ilgili sorumluluğa sahip olan şirket tarafından aşağıdaki hazırlıklar

yapılmalıdır:

- MSC/Circ. 1045'e göre asbest kullanımının kontrolü için bir yetkili personel ataması
- Asbest içermeyen malzeme/ekipman kullanımının sağlanması için; sorumlulukları, uygulamayı ve izlemeyi içeren bir prosedür oluşturulması ve bunun Emniyetli Yönetim Sistemi kapsamında değerlendirileceğinin gemilere 1 Temmuz 2012 öncesinde bildirilmesi
- Tersanelerde yapılan veya mürettebat tarafından yapılan tamir, bakım vb. durumlar için "Asbest kullanılmadığına dair deklarasyon"*** yayınlanması veya temin edilmesi. Deklarasyonun alt yapısını oluşturan "Üretici/tedarikçi deklarasyon formlarının"*** elde edilmesi (1 Temmuz 2012 sonrası yapılacak tamir, bakım, teçhiz vb. uygulamalar için)

Türk Loydu sörveyörü, şirketin atadığı yetkili personel ile birlikte yıllık periyodik "Safety Construction" and "Safety Equipment" sörveylerinde dokümanları ve kayıtları gözden geçirecektir.

Tip onay sertifikaları: Türk Loydu'ndan Tip Onay Sertifikası alan tüm üreticiler, ilgili ürün ve ekipmanlarda asbest bulunmadığına dair Türk Loydu'na "deklarasyon" sunmak zorundadır. Deklarasyon sunulmaması durumunda Türk Loydu mevcut sertifikayı iptal etmek durumunda kalacaktır.

Ekte bulunan örnek formlar:

* **Asbestos Free Declaration Sample Format (Asbest olmadığını dair örnek deklarasyon formu)**
(Yeni inşalar için. Tersane tarafından düzenlenir.)

** **Supplier's/Manufacturer's Material Declaration Sample Format (Tedarikçi/Üretici Malzeme Deklarasyon örnek formu)**
(Yeni gemiler ve servisteki gemiler için. Malzeme ve ekipmanın üreticisi/ tedarikçisi tarafından düzenlenir.)

*** **Declaration of Non Use of Materials Containing Asbestos Sample Format (Asbest içeren malzemenin kullanılmadığına dair deklarasyon örnek formu)**
(Servisteki gemiler için. Şirket ya da gemi tarafından düzenlenir.)

Daha detaylı bilgi için:

Mehtap Karahallı Özdemir
Deniz Emniyeti ve Çevre Koruma Birim Başkanı
TÜRK LOYDU PLAN KONT. ve ARAŞ. BÖLÜMÜ
Tel : +90-216-5813700 (781)
Fax : +90-216-5813840
E-posta : mkarahalli@turkloydu.org
Web : www.turkloydu.org

LEGAL NOTICE All rights reserved.

This information contained here is for general information purposes only. Türk Loydu shall be under no liability or responsibility in contract or negligence or otherwise howsoever to any person in respect of any information or advice expressly or impliedly given in this document, or in respect of any inaccuracy herein or omission here from or in respect of any act or omission which has caused or contributed to this document being issued with the information or advice it contains (if any).



Türk Loydu Newsletter

3 JULY 2012

TLN 02/2012

Please log on
www.turkloydu.org for
previous issues of Türk
Loydu Newsletter

IMPLEMENTATION OF PROHIBITION OF ASBESTOS (SOLAS Chapter II-1 Regulation 3-5 and MSC.1/Circ.1379)

Relevant regulation

SOLAS Chapter II-1 Regulation 3-5 requires prohibition of asbestos onboard. This regulation applies to all ships and covers prohibition of all materials and equipment contain asbestos. This regulation is in force since 1 January 2011.

Progress on asbestos application

After prohibition of asbestos, there were some submissions to IMO that asbestos is still found on various locations on board ships which were installed after prohibition. In order to raise the awareness of maritime sector, IMO issued **MSC.1/Circ.1374**.

Also another circular (**MSC.1/Circ.1379**) was issued by IMO for recommendation to flag states for prohibition of any material containing asbestos to be installed after 1 January 2011 as a working part purchased prior to 1 January 2011 being kept in the ship's store or in the shipyard for a ship under construction.

Due to the agreement among IACS Members to support and strengthen the implementation of the SOLAS prohibition of materials containing asbestos; IACS has developed a UI (**IACS UI SC249**) and submitted it to MSC committee for consideration which was held on 16-25 May 2012. Then, MSC 90 developed a circular (**MSC.1/Circ.1426**) based on IACS UI.

Application of Turk Loydu

Based on IACS UI SC249 and MSC.1/Circ.1426 requirements, verification methodology is explained hereunder:

New ships: Ships constructed on or after 1 July 2012

Shipyard should:

- Issue "Asbestos-free declaration"* and
- Provide "Supplier's/Manufacturer's Material Declaration"** that supports shipyard asbestos-free declaration about no asbestos is contained in materials and equipment provided from suppliers or manufacturers.

All these documents should be submitted to Turk Loydu to be reviewed during new building surveys.

Ships in service: Annual Safety Construction and Safety Equipment Surveys on or after 1 July 2012

Company of the ship should:

- Appoint a nominated person responsible to control asbestos containing material on board in accordance with MSC/Circ. 1045.
- Provide procedure for responsibility, Implementation and monitoring to ensure that newly installed materials onboard shall not contain asbestos, and notify ships before 1 July 2012 as per the Safety Management System
- Issue or provide to be issued "Declaration of Non Use of Materials Containing Asbestos"*** and its supporting documentations ("Supplier's/Manufacturer's Material Declaration"**) as that proven no asbestos is contained in materials and equipment provided from suppliers or manufacturers (for i.e., repaired, replaced, maintained or added materials and equipment on or after 1 July 2012)

Turk Loydu will, in consultation with the Company's nominated person, audit this documentation during annual safety construction and safety equipment surveys.

Type approval certificates: All new and existing manufacturers should provide an asbestos-free declaration for all products and equipment holding Type Approval Certificates. If an asbestos-free declaration is not provided by manufacturer, Turk Loydu will be forced to withdraw existing Type Approval Certificates.

Sample forms in the annex of this document:

*** Asbestos Free Declaration Sample Format**
(For new constructions. Issued by shipyards)

**** Supplier's/Manufacturer's Material Declaration Sample Format**
(For new ships and ships in service. Issued by manufacturers, suppliers of materials and equipment)

***** Declaration of Non Use of Materials Containing Asbestos Sample Format**
(For ships in service. Issued by company or ship.)

For further information:

Mehtap Karahallı Ozdemir
Head of Maritime Safety and Environmental Protection
TURK LOYDU PLAN CONT. & RES. DIV.
Tel : +90-216-5813700 (781)
Fax : +90-216-5813840
E-mail : mkarahall@turkloydu.org
Web : www.turkloydu.org

LEGAL NOTICE All rights reserved.

The information contained here is for general information purposes only.
Turk Loydu shall be under no liability or responsibility in contract or negligence or otherwise howsoever to any person in respect of any information or advice expressly or impliedly given in this document, or in respect of any inaccuracy herein or omission here from or in respect of any act or omission which has caused or contributed to this document being issued with the information or advice it contains (if any).

*** Asbestos Free Declaration Sample Format
(For new constructions. Issued by shipyards)**

Asbestos Free Construction in accordance with SOLAS Regulation III/ 3-5

This is to declare that;
(Name of shipyard)

has constructed the following ship in accordance with SOLAS Regulation II 1/3-5 and the ship does not contain asbestos:

Name of Ship:
Distinctive number or letters:
Port of Registry:
IMO Number:
Hull Construction Number:
Date on which keel was laid or ship was at a similar stage of construction:
Date of delivery:

This Declaration is based upon the following Requirements and procedures of the shipyard

SOLAS Regulation II-1/3-5, New Installation of Asbestos
IMO MSC.1/Circ.1379
IMO MSC.1/Circ.1426
ISO 9001, relevant procedures:

.....
.....

Place and date:
Shipyard's representative (Name, position, title):
Signature:

**** Supplier's/Manufacturer's Material Declaration Sample Format
(For new ships and ships in service. Issued by manufacturers, suppliers of
materials and equipments)**

- *Asbestos* -

Hereby declares that asbestos is not contained the following product(s):

.....
.....
.....
.....
.....

manufactured on or after

delivered on

Including spare parts and supplies.

Company name:

Place of Issue:

Date of Issue:

Name, position, title:

Signature:

*****Declaration of Non Use of Materials Containing Asbestos Sample Format
(For ships in service. Issued by company or ship.)**

- Non-use of materials containing asbestos -

Name of Ship:
Class Number:
IMO Number:

It is hereby declared that there was no new installation of materials containing asbestos on board for the following product(s):

.....
.....
.....

and the period:

FROM:
(e.g. Last periodical survey, 1 July 2012, dock/repair period)

TO:

Place:
Date:
Name, function:
Signature:

(Master, chief engineer, representative of the company/repair yard/supplier/repairer
Etc)