

IMO KURALLARINDAKİ DEĞİŞİMLER VE YENİLİKLER (YÜK ve YOLCU GEMİLERİ)

(MSC 85, MSC86, MSC 87, MSC 88, MSC 89, MSC 90, MSC 91, MSC 92, MSC 93, MSC 94, MEPC 58, MEPC 59, MEPC 60, MEPC 61, MEPC 62, MEPC 63, MEPC 64, MEPC 65, MEPC 66, MEPC 67 ve STCW kararlarını içermektedir)

ARALIK 2014

NEW IMO REGULATIONS AND AMENDMENTS (CARGO AND PASSENGER SHIPS)

(Resolutions of MSC 85, MSC86, MSC87, MSC88, MSC89, MSC 90, MSC 91, MSC 92, MSC 93, MSC 94, MEPC 58, MEPC 59, MEPC 60, MEPC 61, MEPC 62, MEPC 63, MEPC 64, MEPC 65, MEPC 66, MEPC 67 and STCW are included)

DECEMBER 2014



İÇİNDEKİLER / INDEX

Yürürlüğe Giriş / Entry Into Force

	Page
2011 Yılında Yürürlüğe Giren IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Entered Into Force in 2011	3
<i>Mayıs 2011 / May 2011</i>	17
<i>Temmuz 2011 / July 2011</i>	19
<i>Ağustos 2011 / August 2011</i>	20
2012 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2012	21
<i>Nisan 2012 / April 2012</i>	34
<i>Temmuz 2012 / July 2012</i>	35
<i>Kasım 2012 / November 2012</i>	45
2013 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2013	46
<i>Mayıs 2013 / May 2013</i>	64
<i>Temmuz 2013 / July 2013</i>	67
<i>Ağustos 2013 / August 2013</i>	69
<i>Aralık 2013 / December 2013</i>	71
2014 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2014	73
<i>Nisan 2014 / April 2014</i>	82
<i>Haziran 2014 / June 2014</i>	84
<i>Temmuz 2014 / July 2014</i>	84
<i>Ekim 2014 / October 2014</i>	108
<i>Kasım 2014 / November 2014</i>	110
<i>Aralık 2014 / December 2014</i>	111
2015 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2015	113
<i>Nisan 2015 / April 2015</i>	123
<i>Temmuz 2015 / July 2015</i>	124
<i>Eylül 2015 / September 2015</i>	126
2016 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2016	130
<i>Mart 2016 / March 2016</i>	150
<i>Temmuz 2016 / July 2016</i>	151
2017 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2017	158
<i>Temmuz 2017 / July 2017</i>	159
2018 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2018	161
2020 Yılında Yürürlüğe Girecek IMO Gereklilikleri / IMO Requirements Will Be Entered Into Force in 2020	161
<i>Temmuz 2020 / July 2020</i>	163
Not known	164

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
57	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Yeni yüksek süratli tekneler - New high speed crafts; Mevcut yüksek süratli tekneler - Existing high speed crafts	Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli yük teknelerinde (GT/GRT <500 olan tekneler için hafifletilmiş gereklilikler kabul edilebilir) ve yolcu sayısı > 12 olan tehlikeli yük taşıyan teknelerde / Cargo High-speed crafts carrying dangerous goods (For crafts of GT/GRT < 500 reduced requirements may be accepted) and no of passengers > 12, crafts carrying dangerous goods	HSC Kod yangın emniyeti gereklilikleri/HSC Code fire safety requirements	<p>HSC Kod (2000) Kural 17/7</p> <p>Uygulama: Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli yük teknelerinde (GT/GRT <500 olan tekneler için hafifletilmiş gereklilikler kabul edilebilir) ve yolcu sayısı > 12 olan tehlikeli yük taşıyan teknelerde.</p> <p>Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli teknelerin yangın emniyet gereklilikleri ile ilgili bazı değişiklikler yapılmıştır. Yapılan değişikliklere göre, 4 ve 5.1 sınıfı maddelerin taşınmasında katı veya sıvı halde olmalarına göre yangın emniyet gereksinimleri ayrıştırılmıştır.</p> <p>Tablo 7.17.3'te bazı sütunların, tehlikeli yüklerin katı-sıvı hallerine göre ayrılmasına ek olarak 2.3 sınıfı maddeler için yangın emniyet gereklilikleri alev alan-alev almaz olarak iki grupta sıralanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>HSC Code (2000) Regulation 17/7</p> <p>Application: Cargo High-speed crafts carrying dangerous goods (For crafts of GT/GRT < 500 reduced requirements may be accepted) and no of passengers > 12, crafts carrying dangerous goods.</p> <p>Amendments to the general fire safety requirements for the carriage of dangerous goods. These amendments mean, when class 4 and 5.1 goods are carried on the solid or liquid phase fire safety requirements are distinguished for each phase.</p> <p>Some columns of the table 7.17.3 are seperated for solid and liquied phase of dangerous goods and also for class 2.3 goods fire safety requirements are distinguished for flammable and non-flammable.</p>	HSC CODE 2000	17/7	MSC.271(85)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
58	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm yeni gemiler - All new ships	Omurga konuluş tarihi 01.01.2011 ile 01.01.2016 ve bir makina gücü en az 130 kW'dan fazla olan bütün gemi dizel makineleri içindir (acil durum makineleri ve can sallarına takılan makineler hariç) / Keel-laying date >= 2011-01-01 and < 2016-01-01, engine cert. power: at least one > 130 kW, engine type: diesel, all marine diesel engines except emergency engines and engines installed in lifeboats	Yeni gemiler için Tier II gereklilikleri/Tier II requirements for new ships	<p>MARPOL Ek VI Kural 13.4</p> <p>Uygulama: Omurga konuluş tarihi 01.01.2011 ile 01.01.2016 ve bir makina gücü en az 130 kW'dan fazla olan bütün gemi dizel makineleri içindir (acil durum makineleri ve can sallarına takılan makineler hariç).</p> <p>Gemi dizel makinesinin operasyonuna nitrojen oksit (NOx) emisyonu belirlenen limitler içinde kaldığı sürece izin verilir, limitler makina hızına (dakikadaki krank mili devri) göre değişmektedir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. n 130 rpm'den az ise 14.4 g/kWh 2. n 130 rpm ve büyük ve 2000 rpm'den küçük ise $44 \cdot n(-0.23)$ g/kWh 3. n 2000 rpm'den büyük ise 7.7 g/kWh NOx salınımına müsaade edilmektedir. <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Regulation 13.4</p> <p>Application: Keel-laying date >= 2011-01-01 and < 2016-01-01, engine cert. power: at least one > 130 kW, engine type: diesel, all marine diesel engines except emergency engines and engines installed in lifeboats.</p> <p>Operation of a marine diesel engine is only permitted when its emission of nitrogen oxides (NOx) is within certain limits (meeting Tier II engines), depending on the rated engine speed (crankshaft revolutions per minute).</p> <p>Tier II NOx Limits:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 14.4 g/kWh when n is less than 130 rpm; 2. $44 \cdot n(-0.23)$ g/kWh when n is 130 or more but less than 2,000 rpm; 3. 7.7 g/kWh when n is 2,000 rpm or more. 	MARPOL ANNEX VI	VI / 13.4	MEPC 176(58)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
61	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Tüm yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri bütün yük gemileri için geçerlidir / All passenger ships and cargo ships that are 500 GT/GRT or greater	Asbest içeren malzemelerin gemilere teçhizinin yasaklanması/New installation of materials contain asbestos prohibition	<p>SOLAS (2005) Kural II-1/3-5.2</p> <p>Uygulama: Tüm yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri bütün yük gemileri için geçerlidir.</p> <p>Yapılan değişiklikle daha önceden muhafiyet verilen bazı durumlarda kaldırılarak, gemilere asbest içeren her türlü malzemenin teçhizi kesin olarak yasaklanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS (2005) Regulation II-1/3-5.2</p> <p>Application: All passenger ships and cargo ships that are 500 GT/GRT or greater.</p> <p>Any new installation of materials which contain asbestos is strictly prohibited without any exemption.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-5.2	MSC 282(86)
66	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Katı dökme yük taşıyan bütün gemilerde / Ships carrying bulk cargo in solid form	SOLAS Bölüm VI değişiklikleri / SOLAS Chapter VI emendments	<p>SOLAS Kural VI/1.2</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük taşıyan bütün gemilerde</p> <p>Yeni eklenen kural ile birlikte grain haricinde katı formda dökme yük taşıyan bütün yük gemilerine IMSBC Code gerekliliklerine uyma zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>SOLAS Kural VI/2.2.2</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük taşıyan bütün gemilerde</p> <p>SOLAS Kural VI/2.2.2'de yapılan değişiklikle katı dökme yük yüklemeye önce IMSBC Code Bölüm 4'e uygun olarak yük bilgisi sağlanmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation VI/1.2</p> <p>Application: Ships carrying bulk cargo in solid form</p> <p>New regulation 1.2 (Requirements for the carriage of solid bulk cargoes other than grain) requiring compliance with the provisions of the IMSBC Code.</p> <p>SOLAS Regulation VI/2.2.2</p> <p>Application: Ships carrying bulk cargo in solid form</p> <p>The cargo information, to be provided prior to loading of solid bulk cargo, shall be as required by section 4 of the IMSBC Code.</p>	SOLAS CHAPTER VI	VI/1.2-2.2.2	MSC.269(85)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
68	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2011	Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Katı dökme yük taşıyan gemilerde / Ships carrying solid bulk cargoes	IMSBC Code	<p>IMSBC Code</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük taşıyan gemilerde</p> <p>Yeni IMSBC Code'un katı dökme yüklerin taşınmasıyla ilgili gereklilikleri içermektedir. Detaylar için Türk Loydu web sitesinden TL Newsletter 07-2010'a bakınız.</p> <p>.....</p> <p>IMSBC Code</p> <p>Application: Ships carrying solid bulk cargoes</p> <p>New "International maritime solid bulk cargoes (IMSBC) code", introducing provisions for the carriage of solid bulk cargoes. Please see TL Newsletter 07-2010 from Türk Loydu web site.</p>	IMSBC CODE	Bütün Kod / Complete Code	MSC 268(85)
73	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Katı dökme yük olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler / Ships carrying dangerous goods in solid form in bulk	Katı dökme yük olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler için gereklilikler / Requirements for ships carrying dangerous goods in solid form	<p>SOLAS Kural VII/7-5</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler</p> <p>Yeni eklenen kural 7-5'te belirtildiği gibi katı dökme yük olarak taşınan tehlikeli maddeler için de IMSBC Kod gerekliliklerine uyma zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation VII/7-5</p> <p>Application: Ships carrying dangerous goods in solid form in bulk</p> <p>New regulation 7-5, The carriage of dangerous goods in solid form in bulk shall be in compliance with the relevant provisions of the IMSBC Code.</p>	SOLAS CHAPTER VII	VII/7-5	MSC.269(85)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
75	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2011	Tüm yeni gemiler - All new ships	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2009 ile 31.12.2009 arasında olan ve balast tank kapasitesi 5000m ³ 'den az olan gemilerde / Keelaying date is between >=01.01.2009 and < 31.12.2009, ships with ballast water capacity is less than 5000 cubic metres	Balast suyu arıtma sistemi gerekliliği / Ballast water treatment system requirements	<p>BWM (2004) Kural B-3.3</p> <p>Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2009 ile 31.12.2009 arasında olan ve balast tank kapasitesi 5000m³'den az olan gemilerde</p> <p>Sözleşme henüz yürürlüğe girmemiş olduğu için yaptırım uygulanmamakla beraber sözleşmenin yürürlüğe girişiyle birlikte ilgili gemilerde sözleşmenin D-2 kuralında belirtilen balast suyu performans standartlarına uyması gereklidir . Bu sebeple belirtilen tarihlerde inşa edilen gemilerde tip onaylı balast suyu arıtma sisteminin 31.12.2011 tarihinden önce teçhizi gerekebilir.</p> <p>.....</p> <p>BWM (2004) Regulation B-3.3</p> <p>Application: Keelaying date is between >=01.01.2009 and < 31.12.2009, ships with ballast water capacity is less than 5000 cubic metres</p> <p>Convention has not entered into force yet, therefore there is not sanction. However after convention entered into force, related ships must comply with the ballast water performance standard (D-2) immediately. This means ships may be required to equip with type approved ballast water treatment system before 31.12.2011.</p>	BWM	B-3.3	A.1005(25)
56	Açıklama / Interpretation & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Entegre seyir sistemleri performans standardı (INS) / Performance standards for integrated navigation systems (INS)"	<p>SOLAS Bölüm V Kural 15</p> <p>Uygulama: 01.01.2011 ve sonrasında teçhiz edilen</p> <p>Entegre seyir sistemleri performans standardı revize edilmiştir (BkzMSC.252(83)).</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 15</p> <p>Application: Installed on or after 01.01.2011</p> <p>Performance standards for integrated navigation systems (INS) is revised by MSC.252(83)</p>	SOLAS CHAPTER V	V/15	MSC.252(83)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
59	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Yeni yüksek süratli tekneler - New high speed crafts; Mevcut yüksek süratli tekneler - Existing high speed crafts	Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli yük teknelerinde (GT/GRT <500 olan tekneler için hafifletilmiş gereklilikler kabul edilebilir) ve yolcu sayısı > 12 olan tehlikeli yük taşıyan teknelerde / Cargo High-speed crafts carrying dangerous goods (For crafts of GT/GRT < 500 reduced requirements may be accepted) and no of passengers > 12, crafts carrying dangerous goods	Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli tekneler için DOC değişimi/DOC amendments for high speed craft carrying dangerous goods	<p>MSC.1/Circ.1266</p> <p>Uygulama: Tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli yük teknelerinde (GT/GRT <500 olan tekneler için hafifletilmiş gereklilikler kabul edilebilir) ve yolcu sayısı > 12 olan tehlikeli yük taşıyan teknelerde.</p> <p>HSC Code kural 7.17'de yapılan değişiklikle beraber tehlikeli madde taşıyan yüksek süratli teknelerin Document of Compliance (DOC) formatında da değişiklik yapılmıştır. Yük tekneleri için belgenin geçerlilik süresi beş yıl iken yolcu gemilerinde geçerlilik süresi bir yıldır. Bu sirküler MSC/Circ.1027 ve MSC/Circ.1148'in yerine geçecektir.</p> <p>.....</p> <p>MSC.1/Circ.1266</p> <p>Application: Cargo High-speed crafts carrying dangerous goods (For crafts of GT/GRT < 500 reduced requirements may be accepted) and no of passengers > 12, crafts carrying dangerous goods.</p> <p>Revised standard format for the document of compliance (DOC) with the special requirements for ships carrying dangerous goods under the provisions of paragraph 7.17 of the 2000 HSC Code, as amended. The period of validity of the DOC should not exceed five years for cargo ships and one year for passenger ships. This circular supersedes MSC/Circ.1027 and MSC/Circ.1148.</p>	HSC CODE 2000	7.17	MSC.1/Circ.1266

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
60	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing) (MEPC.1/Circular.753'e bakınız / See also MEPC.1/Circular.753)	GT/GRT >=400 olan bütün gemilerde / Ships 400 GT/GRT or greater	Sludge tank pompa gerekliliklerindeki değişimler/Amendments to sludge tank pump requirements	<p>MARPOL Annex I Kural 12</p> <p>Uygulama: GT/GRT >=400 olan bütün gemilerde</p> <p>Kural 12'ye yeni eklenen paragrafla petrol atığı (çamur) tankı gerekliliklerinde değişiklik yapılmıştır. Buna göre:</p> <p>Kural 13'te belirtildiği gibi standart dışı bağlantısı ya da onaylı başka bir tahliye aracıyla petrol atığı (çamur) tankından direkt boşaltım yapılabilir. Petrol atığı (çamur) tankının(larının):</p> <ul style="list-style-type: none"> - petrol atığı(çamur) tankından emiş yapabilecek atanmış bir tahliye pompası olması gereklidir ve - sintine sistemi, yağlı sintine suyu toplama tankı, tank top ya da yağlı su seperatörüne hiçbir tahliye bağlantısı olmaması gereklidir. Petrol atığı (çamur) tankından, sintine sistemine direkt bağlantısı olmayan yağlı sintine suyu toplama tankı ya da sintine kuyusuna giden dreyn sistemleri , elle kontrol edilen kendinden kapatmalı valfler ve su seviyesinin görsel takibi için düzeneklerle donatılmış ise hariç tutulmuştur. <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I Regulation 12</p> <p>Application: Ships 400 GT/GRT or greater</p> <p>With new paragraph of regulation 12, oil residue (sludge) tank requirements are changed. According to this;</p> <p>Oil residue (sludge) may be disposed of directly from the oil residue (sludge) tank(s) through the standard discharge connection referred to in regulation 13, or any other approved means of disposal. The oil residue (sludge) tank(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> - shall be provided with a designated pump for disposal that is capable of taking suction from the oil residue (sludge) tank(s), and - shall have no discharge connections to the bilge system, oily bilge water holding tank(s), tank top or oily water separators except that the tank(s) may be fitted with drains, with manually operated self-closing valves and arrangements for subsequent visual monitoring of the settled water, that lead to an oily bilge water holding tank or bilge well, or an alternative arrangement, provided such arrangement does not connect directly to the bilge piping system. 	MARPOL ANNEX I	I/12	MEPC 187(59)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
62	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	<p>- 01.07.2004 sonrasında inşa edilen SOLAS II-2/19'a tabi gemilerde</p> <p>- 01.07.2004 öncesinde inşa edilen SOLAS II-2/19 (ya da II-2/54)'e a tabi</p> <p>1. 01.09.1984'ten sonra inşa edilen yolcu gemilerde</p> <p>2. 01.09.1984'ten sonra inşa edilen GT/GRT >=500 olan yük gemilerde</p> <p>3. 01.02.1992'den sonra inşa edilen GT/GRT<500 olan yük gemilerde /</p> <p>- Any ship, built on or after 01.07.2004 and subject to the II-2/19</p> <p>- Ships, built before 01.07.2004 and subject to the II-2/19;</p> <p>1. any passenger ship built on or after 01.09.1984</p> <p>2. any cargo ship built on or after 01.09.1984 and GR/GRT>=500</p> <p>3. any cargo ship built on or after 01.02.1992 and GT/GRT<500</p>	Tehlikeli madde taşıyan gemilerin DOC formatında değişiklik/ DOC format amendments for ships carrying dangerous goods	<p>MSC.1/Circ.1266</p> <p>Uygulama: - 01.07.2004 sonrasında inşa edilen SOLAS II-2/19'a tabi gemilerde</p> <p>- 01.07.2004 öncesinde inşa edilen SOLAS II-2/19 (ya da II-2/54)'e a tabi</p> <p>1. 01.09.1984'ten sonra inşa edilen yolcu gemilerde</p> <p>2. 01.09.1984'ten sonra inşa edilen GT/GRT >=500 olan yük gemilerde</p> <p>3. 01.02.1992'den sonra inşa edilen GT/GRT<500 olan yük gemilerde</p> <p>SOLAS Kural II-2/19.4'te yapılan değişiklikle beraber tehlikeli madde taşıyan gemilerin Document of Compliance (DOC) formatında değişiklik yapılmıştır. Yük tekneleri için belgenin geçerlilik süresi beş yıl iken yolcu gemilerinde geçerlilik süresi bir yıldır. Bu sirküler MSC/Circ.1027 ve MSC/Circ.1148'in yerine geçecektir.</p> <p>DOC yenilemesinde yeni formatın kullanılması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MSC.1/Circ.1266</p> <p>Application: - Any ship built on or after 01.07.2004 and subject to the II-2/19</p> <p>- Ships built before 01.07.2004 and subject to the II-2/19;</p> <p>1. any passenger ship built on or after 01.09.1984</p> <p>2. any cargo ship built on or after 01.09.1984 and GR/GRT>=500</p> <p>3. any cargo ship built on or after 01.02.1992 and GT/GRT<500</p> <p>Revised standard format for the document of compliance (DOC) with the special requirements for ships carrying dangerous goods under the provisions of regulation II-2/19.4 of the SOLAS Convention, as amended. The period of validity of the DOC should not exceed five years for cargo ships, one year for passenger ships. This circular supersedes MSC/Circ.1027 and MSC/Circ.1148.</p> <p>Revised standard formats should be used when renewing documents of compliance.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/19	MSC.1/Circ.1266

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
63	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Tehlikeli madde taşıyan gemilerde / Ships carrying dangerous goods as a cargo	Tehlikeli madde taşıyan gemilerin yangın emniyet gerekliliği değişikliği/Fire safety requirements amendment for ships carrying dangerous goods	<p>SOLAS Kural II-2/19</p> <p>Uygulama: Tehlikeli madde taşıyan gemilerde</p> <p>Tehlikeli madde taşıyan gemilerin yangın emniyeti gerekliliklerinde bazı değişiklikler yapılmıştır. Yapılan değişikliklere göre, 4 ve 5.1 sınıfı maddelerin taşınmasında katı ve sıvı halde olmalarına göre yangın emniyet gereksinimleri ayrıştırılmıştır.</p> <p>Tablo 9.3'te bazı sütunların tehlikeli yüklerin katı-sıvı hallerine göre ayrılmasına ek olarak 2.3 sınıfı maddeler için yangın emniyet gereklilikleri alev alan- alev almaz olarak iki grupta sıralanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation II-2/19</p> <p>Application: Ships carrying dangerous goods as a cargo</p> <p>Amendments to the general fire safety requirements for the carriage of dangerous goods. These amendments mean, when classes 4 and 5.1 goods are carried on the solid or liquid phase fire safety requirements are distinguished for each phase.</p> <p>Some coloumns on the table 9.3 are seperated for solid and liquid phase of dangerous goods and also for class 2.3 goods fire safety requirements are disinguished for flammable and non-flammable.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/19	MSC 269(85)
64	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	GR/GRT>=500 olan inşa kontrat tarihi 01.07.2008 ve sonrasında olan gemilerde (Eğer inşa kontrat tarihi bilinmiyorsa 01.01.2009 ve sonrasında omurgası kızağa konulan) / Ships, GT/GRT>=500 and building contract date is 01.07.2008 or later (Ships with no building contract available keel laying date >=01.01.2009)	Koruyucu kaplama bakım ve tamir kılavuzu / Guidelines for maintenance and repair of protective coatings	<p>SOLAS Kural II-1/3-2.4</p> <p>Uygulama: GR/GRT>=500 olan inşa kontrat tarihi 01.07.2008 ve sonrasında olan gemilerde</p> <p>Bütün gemilerin ayrılmış balast tanklarının ve dökme yük gemilerinin çift cidar yüzeylerinin koruyucu kaplama bakım ve tamirinin MSC.1/Circ.1330 ile yayınlanan kılavuza göre yapılması gerekecektir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation II-1/3-2.4</p> <p>Application: Ships, GT/GRT>=500 and building contract date is 01.07.2008 or later</p> <p>Protective coatings' maintenance and repairs of all dedicated seawater ballast tanks of all types of ships and double-side skin spaces of bulk carriers should be made in accordance with MSC.1/Circ.1330.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-2.4	MSC.1/Circ.1330

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
65	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers	150 GT/GRT ve üzeri, gemiden gemiye yakıt transferi yapan tankerlerde / Ships, 150 GT/GRT or more and engaged in the transfer of oil cargo between oil tankers at sea (STS operations)	MARPOL Annex I'e eklenen Bölüm 8 ile ilgili gereklilikler / Requirements for new added chapter 8 to MARPOL Annex I	<p>MARPOL Annex I Kural 41</p> <p>Uygulama: 150 GT/GRT ve üzeri, gemiden gemiye yakıt transferi yapan tankerlerde</p> <p>Yeni eklenen kural ile tankerler gemiden gemiye yakıt transferi yapıyorsa gemide onaylı STS (ship to ship) operasyonları planı bulundurma zorunluluğu getirilmiştir. Bu plan geminin çalışma dilinde ve IMO'nun "Manual on Oil Pollution, Section I, Prevention" ve ICS ve OCIMF'e ait "Ship-to-Ship Transfer Guide, Petroleum" kılavuzlarındaki bilgileri içerir şekilde hazırlanmalıdır. STS operasyonları kayıtları 3 yıl boyunca gemide tutulması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I Regulation 41</p> <p>Application: Ships, 150 GT/GRT or more and engaged in the transfer of oil cargo between oil tankers at sea (STS operations)</p> <p>New regulation "General Rules on safety and environmental protection" requiring oil tankers conducting STS operations to carry on board an approved STS operations plan, written in the working language of the ship and developed on the basis of best practice guidelines for STS operations and act accordingly. Records of the STS operations shall be retained on board for three years.</p>	MARPOL ANNEX I	I/41	MEPC.186(59)
67	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers	Teslim tarihi 01.01.1996 ile 06.07.1996 arasında ve DWT>= 5000 t olan kategori 2 ve 3 petrol tankerleri / Delivery Date is >= 01.01.1996 and <06.07.1996, DWT >= 5000 and category 2 and category 3 oil tankers	Petrol tankerleri için CAS uygulaması / CAS application for oil tankers	<p>MARPOL Annex I/13 G.6</p> <p>Uygulama: Teslim tarihi 01.01.1996 ile 06.07.1996 arasında ve DWT>= 5000 t olan kategori 2 ve 3 petrol tankerleri</p> <p>Bu grutaki tankerlerin 15 yaşlarını doldurduktan sonra Durum Değerlendirme Sörveyine (CAS, MEPC.94(46)'da onaylanmış ve sonrasında revize edilmiştir) uygunluklarını kanıtlamaları gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I/13 G.6</p> <p>Application: Delivery Date is >= 01.01.1996 and <06.07.1996, DWT >= 5000 and category 2 and category 3 oil tankers</p> <p>Compliance with the Condition Assessment Scheme (CAS, as adopted by MEPC.94(46) and amended) is required.</p>	MARPOL ANNEX I	I/13 G.6	MEPC.111(50)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
69	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MSDS gerekliliği	<p>SOLAS Kural VI/5-1</p> <p>Uygulama: Bütün gemilerde</p> <p>MARPOL I kapsamına giren petrol ya da yakıt yüklemesi yapılmadan önce "malzeme güvenlik bilgi kağıdı (MSDS)" alması gerekmektedir. MSDS formatı MSC.286(86)'ya göre hazırlanmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation VI/5-1</p> <p>Application : All ships</p> <p>Ships require a "Material Safety Data Sheet (MSDS)" prior to the loading of oil or oil fuel, as defined in MARPOL I. Referto MSC.286(86) for new recommendations providing guidance for completion of the MSDS.</p>	SOLAS CHAPTER VI	VI/5-1	MSC.282(86)
70	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm mevcut gemiler - All existing ships		Paketli tehlikeli madde taşıma gereklilikleri / Requirements for packaged dangerous goods	<p>SOLAS Kural II-2/1.2.4</p> <p>Uygulama:</p> <ol style="list-style-type: none"> Omurga kızağa konuluş tarihi 01.09.1984 ile 01.01.2011 arasında olan yolcu gemilerinde Omurga kızağa konuluş tarihi 01.09.1984 ile 01.01.2011 arasında olan GT/GRT >=500 olan yük gemilerinde Omurga kızağa konuluş tarihi 01.02.1992 ile 01.01.2011 arasında olan GT/GRT<500 olan yük gemilerinde <p>01.01.2011 ve sonrasındaki ilk yenileme sürveyini geçirmeme kaydıyla</p> <p>Paketlenmiş tehlikeli madde taşınan kargo mahalleri için SOLAS Bölüm II-2 kural 19.3'te belirtilen ek gerekliliklere (havalandırma, sintine pompası, v.s.) uyma şartı getirilmiştir. Ancak taşınan maddenin klası 6.2 veya 7 ise ve "limited quantities" ya da "excepted quantities" olarak geçiyorsa IMDG Code bölüm 3.4 veya 3.5 gerekliliklerine uymaları yeterlidir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation II-2/1.2.4</p> <p>Application:</p> <ol style="list-style-type: none"> Any passenger ship keellaying date is >= 01.09.1984 and < 01.01.2011 Any cargo ship keellaying date is >= 01.09.1984 and < 01.01.2011 and GR/GRT>=500 Any cargo ship keellaying date is >= 01.02.1992 and < 01.01.2011 and GT/GRT<500 	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/1.2.4	MSC.269(85)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>Not later than the date of the first renewal survey on or after the 01.01.2011</p> <p>Cargo spaces intended for the carriage of packaged dangerous goods shall comply with the special requirements of SOLAS II-2/19.3. When carrying dangerous goods specified as classes 6.2 or 7 and dangerous goods in limited quantities and excepted quantities, ships shall comply with IMDG Code Chapter 3.4 or 3.5.</p>			
71	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Yüklemenin uygunluğu / Acceptability of shipment	<p>SOLAS Kural VI/6</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük taşıyan gemilerde</p> <p>Yüklemenin uygunluğu ile ilgili gereklilikler sadece katı dökme yükler için uygulanacaktır. 24 m ve üzeri gemiler için yeni stabilite kriterleri IMSBC Kod'da ilgili dipnotla tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation VI/6</p> <p>Application: Ships carrying solid bulk cargoes</p> <p>The provisions for "Acceptability for shipment" of bulk cargo are specified to apply to solid bulk cargo only. New stability criteria for ships is >=24 m is defined in related footnote of IMSBC Code.</p>	SOLAS CHAPTER VI	VI/6	MSC.269(85)
72	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Katı dökme yük taşıyan gemilerde / Ships carrying bulk cargo in solid form in bulk	Dökme yükün yükleme, boşaltma ve saklanması / Loading, unloading and stowage of bulk cargoes	<p>SOLAS Kural VI/7</p> <p>Uygulama: Katı dökme yük taşıyan gemilerde</p> <p>"Dökme yüklerin yükleme, boşaltma ve saklanması" bölümünün başlığında yapılan editörel düzeltmeyle ilgili kural sadece katı dökme yükler için geçerli olacaktır. Paragraf 4 ve 5'in silinmesiyle de ambarlara ve ara güvertelere istiflemeyle alakalı gereklilikler kaldırılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Regulation VI/7</p> <p>Application: Ships carrying bulk cargo in solid form in bulk</p> <p>The regulation on "Loadin, unloading and stowage of bulk cargoes" is specified to apply to solid bulk cargoes only by editorial changing. The provisions for proper stowage in holds and tween decks (paragraphs 4 and 5) are deleted from this regulation.</p>	SOLAS CHAPTER VI	VI/7	MSC.269(85)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
74	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Yağ Kayıt Defteri Bölüm I ve II'de değişim gerekliliği / Oil Record Book Part I and II amendments	<p>MARPOL Annex I Appendix III</p> <p>Uygulama: Bütün gemilerde</p> <p>01.01.2011 tarihinden sonra gemilerde bulunan "Oil Record Book" MEPC.176(58) ile değiştirilen gibi değil MEPC.187(59) ile değiştirilen gibi olması gerekecektir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I Appendix III</p> <p>Application: All ships</p> <p>After 01.01.2011 ships should have oil record book in accordance with MEPC.187(59) rather than MEPC.176(58).</p>	MARPOL ANNEX I	I/Appendix III	MEPC.187(59)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
76	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2011	Tüm yeni gemiler - All new ships	Kontrat tarihi 01.01.2011 ve sonrasında olan, 150 GT/GRT ve üzeri ve tam boyu 55 m ve üzeri gemilerde / Contract Date is >= 2011-01-01; GT/GRT is >= 150; Length over all is >= 55 m	Köprü üstündeki kırlangıçtan gemi yanlarını görme zorunluluğu hakkında uygulama / Implementation about requirement of visibility of the ship's side from bridge	<p>SOLAS Bölüm V Kural 22.6 ve MSC.1/Circ.1350</p> <p>Uygulama: Kontrat tarihi 01.01.2011 ve sonrasında olan, 150 GT/GRT ve üzeri ve tam boyu 55 m ve üzeri gemilerde</p> <p>SOLAS Bölüm V'de belirtilen kırlangıçtan geminin yanlarının görülebilir olması ile ilgili kuralın nasıl uygulanacağına dair bir sirküler yayınlanmıştır. Sirküle göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kırlangıcın kenarı, gemi en düşük draftta yüzerken geminin maksimum genişliğinden 400 mm'den daha içeride olamaz - gemi en düşük draftta yüzerken kırlangıcın üst kenarından geminin yan cidarına hat çizildiğinde su hizasında geminin bordası ile hat arasındaki mesafe en fazla 500 mm olmalıdır. <p>Sirkülerde görsel olarak da kuralın nasıl uygulanacağı anlatılmıştır. Sirkülerle belirtilen uygulama geminin üst yapısının yüksekliğini ya da kırlangıcın genişliğini etkilemektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 22.6 and MSC.1/Circ.1350</p> <p>Application: Contract Date is >= 2011-01-01; GT/GRT is >= 150; Length over all is >= 55 m</p> <p>New circular is issued for implementation interpretation of regulation about visibility of the ship's side from bridge wing stated in SOLAS chapter V. In according to circular:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a view from the bridge wing plus a distance corresponding to a reasonable and safe distance of a seafarer leaning over the side of the bridge wing, which needs not to be more than 400 mm, to the location vertically right under the maximum beam of the ship at the lowest seagoing draught is not obscured - the sea surface at the lowest seagoing draught and with a transverse distance of 500 mm and more from the maximum beam throughout the ship's length is visible from the side of the bridge wing. <p>A schematic diagram depicting the implementaiton is also attached to circular. Circular effects the breadth of bridge or height of super structure.</p>	SOLAS CHAPTER V	V/22.6	MSC.1/Circ.1350

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
77	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.05.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Yeni özel alan / New special area	<p>MARPOL Ek V Kural 5(1)(h)</p> <p>Uygulama: Bütün gemilerde</p> <p>Karayipler özel alan ilan edilmiştir. Bu sebeple kuralın yürürlüğe girişinden sonra bu bölgede yemek atığı dışındaki diğer çöpleri atmak yasaklanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex V Regulation 5(1)(h)</p> <p>Application: All ships</p> <p>Establishment of the date on which the Wider Caribbean Region as a special area shall take effect (the discharge of any garbage other than food waste is prohibited in special areas.).</p>	MARPOL ANNEX V	V/5(1)(h)	MEPC.191(60)
135	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	20.05.2011		MODU Code'a tabi Açık Deniz Sondaj Platformları / Mobile Offshore Drilling Units applied MODU	MODU'ların stabilite kriterleri hakkında IS Code değişimi / IS Code amendments for MODU's stability criteria	<p>IS Code Kısım B Bölüm 2</p> <p>Uygulama: MODU Code'a tabi Açık Deniz Sondaj Platformları</p> <p>IS Code Kısım B Kural 2.6'da yapılan değişiklik gereği Açık Deniz Sondaj Platformları için:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.01.2012 ve sonrasında inşa edilenler, resolution A.1023(26) ile kabul edilen 2009 MODU bölüm 3 gereklerine uygun; - 01.01.2012 öncesinde ve 01.05.1991 sonrasında inşa edilenler, resolution A.649(16) ile kabul edilen 1989 MODU bölüm 3 gereklerine uygun; - 01.05.1991 öncesinde inşa edilenler, resolution A.414(XI) ile kabul edilen 1979 MODU bölüm 3 gereklerine uygun olarak inşa edilmesi tavsiye edilmiştir. <p>.....</p> <p>IS Code Part B Chapter 2</p> <p>Application: Mobile Offshore Drilling Units applied MODU</p> <p>According to new requirements of IS Code Part B Chapter 2.6 For MODUs, constructed:</p> <ul style="list-style-type: none"> .1 on or after 1 January 2012, the provisions of chapter 3 of the 2009 MODU Code, adopted by resolution A.1023(26), should apply; .2 before 1 January 2012, but on or after 1 May 1991, the provisions of chapter 3 of the 1989 MODU Code, adopted by resolution A.649(16), should apply; and .3 before 1 May 1991, the provisions of chapter 3 of the 1979 MODU Code, adopted by resolution A.414(XI), should apply." 	IS CODE 2008	Part B/2.	MSC 319(89)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
137	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	20.05.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MSC 81(70) kararlarına ait güncellemeler / Revisions of resolution MSC 81(70)	<p>Karar MSC 81(70)</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Yapılan değişiklikle karar MSC 81(70)'de bulunan bir çok standart atfı güncel versiyonlarıyla değiştirilmiştir. Böylelikle can kurtarma ekipmanlarının testlerinde değişiklik ve güncelleme söz konusudur.</p> <p>.....</p> <p>Resolution MSC 81(70)</p> <p>Application: All ships</p> <p>Various standard reference on resolution MSC 81(70) replaced with new versions according to amendments. Therefore test requirements of life saving appliances are amended and updated.</p>	LSA CODE		MSC 323(89)
78	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2011	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2010'dan sonra omurgası kızağa konulan yolcu gemileri ve 150 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde / Cargo ships of 150 gross tonnage and upwards and all passenger ships are constructed on or after 01.07.2011	Köprü seyir takip alarm sistemi bullundurma gerekliliği/Bridge navigational watch alarm system requirements	<p>SOLAS Bölüm V Kural 19.2.2.3 ve 19.2.2.4</p> <p>Uygulama: 01.07.2011'dan sonra omurgası kızağa konulan yolcu gemilerinde ve 150 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde</p> <p>Yapılan SOLAS değişimi ile 01.07.2011'dan sonra inşa edilen bütün yolcu gemileri ve 150 GT/GRT ve üzeri yük gemileri için köprü seyir takip alarm sistemi bulundurma zorunluluğu getirilmiştir. Kurala göre gemi seyir halinde olduğu sürece sistemin çalışır durumda olma zorunluluğu vardır.</p> <p>Not: Mevcut gemilerde uygulama ileri tarihli olacaktır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulations 19.2.2.3 ve 19.2.2.4</p> <p>Application: Cargo ships of 150 gross tonnage and upwards and all passenger ships are constructed on or after 01.07.2011</p> <p>Within scope of SOLAS amendments cargo ships 150 GT/GRT or more and all passenger ships constructed on or after 01.07.2011, shall be fitted with a bridge navigational watch alarm system (BNWAS), which shall be in operation whenever the ship is underway at sea.</p> <p>Note: Application of existing ships will be on forward date.</p>	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.2.3-4	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
79	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2011	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.1990 ile 01.07.1991 arası olan / Keellaying date is >= 01.07.1990 and < 01.07.1991, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1990 ile 01.07.1991 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemilerinde Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sözveyinde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keellaying date is >= 01.07.1990 and < 01.07.1991, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
80	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.08.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Makine gücü 130 kW'dan büyük olanlar / Diesel engine's cert power is more than 130 kW	"Kuzey Amerikan Alanlarının" ECA ilan edilmesi / Establishment of ECA "North American Area"	MARPOL Ek VI Kural 13.6 ve 14.3 Uygulama: Bütün gemilerde MARPOL Ek VI Appendix VII'de koordinatları tanımlanan Kuzey Amerika Bölgesi yeni ECA alanı ilan edilmiştir. Buna göre bu bölgeye seyrir yapacak gemilere: - Kural 13.6 gereği olarak 130 kw ve üzeri güce sahip dizel makineleri var ise emisyon kontrol alanı (ECA) gerekliliklerine göre NOx emisyon limitlerine uyma zorunluluğu getirilmiştir (ECA alanlarında NOx ile ilgili gereklilikler 2016'dan sonra teçhiz edilecek makineler içindir). - Kural 14.3 gereği olan SOx emisyon limitlerinin %1 m/m olma şartı ve partikül madde (PM) limitleri için 01.08.2012 tarihine kadar muafiyet sağlanmıştır (ECA alanlarında SOx ve PM kriterleri MARPOL'un kapsadığı tüm gemilere uygulanır) MARPOL Annex VI Regulation 13.6 and 14.3 Application: All ships North American Area where coordinates specified in Appendix VII of MARPOL Annex VI, established Emission Control Area (ECA). For ships traveling to this area: - In according to regulation 13.6 if diesel engine's cert power is more than 130 kW, ships obligate to ECA requirements (NOx requirements related to ECAs will be applicable to engines installed after 2016). - Commercial ships are exempted until 01.08.2012 from	MARPOL ANNEX VI	VI/13.6&14.3	MEPC 190(60)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						requirements of regulation 14.3 accordingly SOx emission limits must be %1 m/m in ECA and from the limitations on particular matter (SOx and PM requirements related to ECAs are applicable to all ships subject to MARPOL)			
81	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.08.2011	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Ağır yakıt yasağı / Heavy grade oil prohibition	<p>MARPOL Ek I/43</p> <p>Uygulama: Bütün gemilerde</p> <p>Ağır yakıtların (15°C sıcaklıkta yoğunluğu 900 kg/m3 üzeri olan ham petrol ve diğer yakıtlar, 50°C sıcaklıkta viskozitesi >180 mm2/s olan yakıtlar ya da zift, katran ve onların türevleri) kargo olarak taşınması ve yakıt olarak kullanılması Antarktika bölgesinde yasaklanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I/43</p> <p>Application: All ships</p> <p>The carriage in bulk and use of heavy grade oils (crude oils >900 kg/m3 at 15°C, other oils >900 kg/m3 at 15°C or a kinematic viscosity >180 mm2/s at 50° or bitumen, tar and their emulsions) in the Antarctic area is prohibited.</p>	MARPOL ANNEX I	I/43	MEPC.189(60)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
83	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.01.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan 5000 m ³ ve üzeri balast suyu kapasitesine sahip gemiler / Keelaying date >=01.0.12012, ships with ballast water capacity 5000 cubic metres or more	Balast suyu arıtma sistemi gerekliliği / Ballast water treatment system requirements	<p>BWM (2004) Kural B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5</p> <p>Uygulama: 01.01.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan 5000 m³ ve üzeri balast suyu kapasitesine sahip gemiler</p> <p>Sözleşme henüz yürürlüğe girmemiş olduğu için yaptırım uygulanmamaktadır. Ancak sözleşmenin yürürlüğe girişiyle birlikte ilgili gemilerde sözleşmenin D-2 kuralında belirtilen balast suyu performans standartlarına uyulması gereklidir (tip onaylı balast suyu arıtma sistemi teçhizi)</p> <p>.....</p> <p>BWM (2004) Regulations B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5</p> <p>Application: Keelaying date >=01.01.2012, ships with ballast water capacity 5000 cubic metres or more</p> <p>Convention has not entered into force yet, therefore there is not sanction. However after convention entry into force, related ships must comply with the ballast water performance standard (D-2) (equipped with approved ballast water treatment system).</p>	BWM	D-2	BWM/CONF/36, Annex
84	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2012	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler / Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo	IMDG Code (35-10) versiyonunun yürürlüğe girişi / Entry into force of IMDG Code (35-10) version	<p>IMDG Code</p> <p>Uygulama: Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler</p> <p>Resolution MSC 294(87) ile kabul edilen IMDG Code değişimleri genel olarak editörel ve ürünlerin taşıma gerekliliklerindeki değişimleri içermektedir. Gönüllü uygulaması 01.01.2011'de başlayacak olan 35-10 versiyonun zorunlu uygulaması 01.01.2012'de başlayacaktır.</p> <p>.....</p> <p>IMDG Code</p> <p>Application: Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo.</p> <p>IMDG Code amendments which are adopted by Resolution MSC 294(87), include editorial and carriage requirement amendments. Voluntary application of version 35-10 is started from 01.01.2011 and mandatory application will take effect from 01.01.2012.</p>	IMDG CODE		MSC.294(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
85	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		FSS Kod değişimlerinin uygulaması / Application of FSS Code amendments	<p>FSS Kod Kural 1.2</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>FSS Kod'da 01.07.2002 tarihinden sonra yapılan değişimler aksi belirtilmediği sürece değişimin yürürlüğe girdiği tarihte omurgası kızağa konulan gemilerde uygulanacaktır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Regulation 1.2</p> <p>Application: All ships</p> <p>Amendments to the FSS Code adopted after 2002-07-01 shall only apply to ships with keel laying date on or after the date of entry into force of that amendments, unless expressly provided otherwise.</p>	FSS CODE	1.2	MSC.292(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
86	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan gemiler / Keel-laying date is on or after 01.01.2012	Emici tip duman algılama sistemlerinin örnek alma gerekliliği değişimleri / Sample extraction smoke detection systems	<p>FSS Kod Bölüm 10</p> <p>Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan gemiler</p> <p>FSS Kod'da emici tip duman algılama sistemleri ile ilgili bölümün teknik gereklilikler kısmında değişiklikler söz konusudur. Buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duman algılama sisteminin nelerden oluşacağı detaylandırılmış - Sıralı tarama yapılıyorsa aynı yerden ikinci tarama için maksimum mücade edilebilir süre tanımlanmıştır - En uzak noktadaki duman toplayıcısında duman algılandıktan sonra alarmın kontrol ünitesine maksimum ulaşma süreleri tanımlanmıştır - Fanların emiş kapasiteleri ve borularının kapasitesinin yeni belirtilen kontrol ünitesine maksimum ulaşma süresini sağlayacak şekilde olması istenmiştir - Her havalandırma bacasının üst kısmına en az bir tane ek duman toplayıcı gerekliliği gibi değişiklikler söz konusudur. <p>Ayrıca değiştirilen FSS Kod gerekliliklerinin sadece 01.01.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan gemilere uygulanmasını belirten düzenleme yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 10</p> <p>Application: Keel-laying date is on or after 01.01.2012</p> <p>The engineering specification of sample extraction smoke detection system on FSS Code is amended. With reference to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Components of smoke detection system are detailed 2 When systems operating on a sequential scanning principle a maximum allowable interval determined between scanning the same position twice gives 3 After smoke is introduced at the most remote accumulator, maximum interval which is an alarm shall be received at the control unit is determined 4 Fan suction capacity and piping arrangement shall satisfy the paragraph 3 5 At least one additional smoke accumulator is to be provided in the upper part of each exhaust ventilation duct. <p>Moreover new arrangement has been done to apply the amended Chapter 10 of the FSS Code, only to ships constructed on or after 01.01.2012.</p>	FSS CODE	10	MSC.292(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
87	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan, 20000 DWT ve üzeri çift dip ve çift cidarlı gemiler / Keellaying date is on or after 01.01.2012; DWT is >= 20,000 and ship with double-hull and double-bottom	Sabit hidrokarbon gaz algılama sistemi / Fixed hydrocarbon gas detection system	FSS Kod Bölüm 16 Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan, 20000 DWT ve üzeri çift dip ve çift cidarlı gemiler SOLAS Bölüm II-2 Kural 4.5.7.3 ve 4.5.10 gerekliliklerine uygun olarak sabit hidrokarbon gaz algılama sisteminin teknik özelliklerini tanımlayan yeni bölüm FSS Kod'a eklenmiştir. FSS Code Chapter 16 Application: Keellaying Date is on or after 01.01.2012; DWT is >= 20,000 t and ship with double-hull and double-bottom In accordance with requirements of SOLAS chapter II-2 regulations 4.5.7.3 and 4.5.10, new chapter is added to FSS Code. New chapter includes engineering specifications about fixed hydrocarbon gas detection system.	FSS CODE	16	MSC 292(87)
89	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers		Oksijen ve parlayıcı buhar yoğunluk ölçme cihazı gerekliliği / Instrument for measuring oxygen and flammable vapour concentration requirement	SOLAS Bölüm II-2 Kural 1.2.2 ve 4.5.7.1 Uygulama: Bütün tankerler Kural 4.5.7.1'de yapılan değişiklikle tankerler için en az bir adet portatif parlayıcı buhar konsantrasyonu ölçme ekipmanına ilaveten en az bir adet de portatif oksijen ölçme ekipmanı ve cihazın yedek parçalarını ve kalibrasyon ekipmanını bulundurma gerekliliği getirilmiştir. Ayrıca kural 1.2.2'deki düzenlemeyle 01.07.2002 yılından önce inşa edilmiş tankerler için de kural 4.5.7.1 zorunlu hale getirilmiştir. SOLAS Chapter II-2 Regulations 1.2.2 and 4.5.7.1 Application: All tankers Amended regulation 4.5.7.1 is required to tankers shall be equipped with at least one portable instrument for measuring oxygen and its set of spares and calibration mean, near of one for measuring flammable vapour concentrations. Furthermore after arrangement of regulation 1.2.2, regulation 4.5.7.1 is applicable to tanker keel laid date before 01.07.2002.	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/1.2.2, 4.5.7.1	MSC 291(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
90	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan, 20000 DWT ve üzeri çift dip ve çift cidarlı gemiler / Keellaying Date is on or after 01.01.2012; DWT is >= 20,000 t and ship with double-hull and double-bottom	20000 DWT ve üzeri tankerlerde sabit hidrokarbon gaz algılama sistemi gerekliliği / Fixed hydrocarbon gas detection system for tanker which is greater than 20000 DWT	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 4.5.7.3</p> <p>Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2012 ve sonrasında olan, 20000 DWT ve üzeri çift dip ve çift cidarlı gemiler</p> <p>Yeni eklenen paragrafla 20000DWT üzeri tankerlerde:</p> <p>* kargo tankına bitişik olan çift cidarlardaki ve çift dipteki tüm balast tankları ve boş mahaller ve</p> <p>*perde güvertenin altında kalan kargo tanklarına komşu diğer tüm tanklar ve mahaller (komşu olması halinde baş pik tankı dahil) için sabit hidrokarbon gaz algılama sistemi gerekliliği getirilmiştir.</p> <p>Bahsi geçen mahallerde sabit çalışan inertleme sistemi varsa, sabit hidrokarbon gaz algılama sistemi teçhiz edilmesine gerek yoktur.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 4.5.7.3</p> <p>Application: Keellaying Date is on or after 01.01.2012; DWT is >= 20,000 t and ship with double-hull and double-bottom</p> <p>Oil tankers which is 20,000 tonnes deadweight and above, shall be provided with a fixed hydrocarbon gas detection system for measuring hydrocarbon gas concentrations in all ballast tanks and void spaces of double-hull and double-bottom spaces adjacent to the cargo tanks, including the forepeak tank and any other tanks and spaces under the bulkhead deck adjacent to cargo tanks. Oil tankers provided with constant operative inerting systems for such spaces need not be equipped with fixed hydrocarbon gas detection equipment.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/4.5.7.3	MSC 291(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
82	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Uluslararası sefer yapan bütün gemilerde / All ships engaged to international voyage	MARPOL Annex VI SOx emisyonu azaltım gereklilikleri / MARPOL Annex VI reduction of SOx emission requirements	<p>MARPOL Annex VI Kural 14.1.2</p> <p>Uygulama: Uluslararası sefer yapan bütün gemilerde</p> <p>Yapılan MARPOL değişikimi ile kuralın yürürlüğe girişinden itibaren gemilerde kullanılan yakıtlardaki sülfür oranının % 3.5 m/m'yi geçmesine müsaade edilmeyecektir. Alternatif olarak MEPC 170(57)'ye göre onaylanmış baca temizleme ekipmanı kullanılarak emisyon azaltımı sağlanabilir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Regulation 14.1.2</p> <p>Application: All ships engaged to international voyage</p> <p>The sulphur content of any fuel oil used on board ships must not exceed 3.5% m/m. Alternatively, an exhaust gas cleaning system approved in accordance with MEPC.170(57) may be employed to limit SOx emission.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/14.1.2	MEPC.176(58)
88	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	-01.01.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinin hepsi - 01.07.1998 ile 01.01.2012 tarihleri arasında omurgası kızağa konulan yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde yeni teçhiz yapılırsa / - Passenger ships and cargo ships greater than 500 GT/GRT, keel-laying date is on or after 01.01.2012 - Passenger ships and cargo ships greater than 500 GT/GRT, keel-laying date is between 01.07 1998 and 01.01.2012 when new installation is required	Can kurtarma sallarının ortalama adam ağırlığı değişikliği / For liferaft person's average mass amendments	<p>LSA Code Bölüm IV paragraf 4.2.2.1, 4.2.3.3 ve 4.3.3</p> <p>Uygulama: -01.01.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinin hepsi - 01.07.1998 ile 01.01.2012 tarihleri arasında omurgası kızağa konulan yolcu gemileri ve 500 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde yeni teçhiz yapılırsa</p> <p>Şişirilebilir ve katı can kurtarma sallarının ortalama adam ağırlığı 75 kg'dan 82.5 kg'a yükseltilmiştir. Can kurtarma sallarının kapasite hesapları ve testler için dikkate alınacak ağırlık değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>LSA Code Chapter IV Paragraph 4.2.2.1, 4.2.3.3 and 4.3.3</p> <p>Application: - Passenger ships and cargo ships greater than 500 GT/GRT, keel-laying date is on or after 01.01.2012 - Passenger ships and cargo ships greater than 500 GT/GRT, keel-laying date is between 01.07 1998 and 01.01.2012 when new installation is required</p> <p>Inflatable and rigid liferaft's average mass of person is increased to 82.5 kg from 75 kg. Mass criteria to calculate capacity and test of liferaft is changed.</p>	LSA CODE	IV/4.2.2.1, 4.2.3.3, 4.3.3	MSC 293(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
91	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers	150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri / Oil tankers and bulk carriers greater than 150 meters or more	Amaç Esaslı Yeni İnşa Standartları (GBS) ile ilgili SOLAS değişimleri / SOLAS amendments about Goal Based Ship Construction Standards (GBS)	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 2.28, 3-10</p> <p>Uygulama: 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri</p> <p>SOLAS'a eklenen yeni kural gereği amaç esaslı yeni inşa standartları 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri için zorunlu hale getirilmiştir. Buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İnşa sözleşme tarihi 01.07.2016 ya da sonrasında olan, - Omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.2017 ve sonrasında olan ya da - Teslim tarihi 01.07.2020 olan gemiler <p>GBS'e uygun olarak inşa edilmelidir (Detaylar için 80 nolu duyuruya bakınız). Bunun için tanınmış kuruluşlar belirlenen amaçlara uygun yapısal gereklilikleri belirleyecektir. Ayrıca bu kural gereği yeni gemi teslim edilene kadar GBS'in fonksiyonel gerekliliklerinin dizayn ve inşasında nasıl uygulandığına dair bilgileri içeren gemi inşa dosyası (SCF) hazırlanmalıdır ve bu dosya gemide ve/veya karada tutulmalıdır. SCF'nin nasıl olması gerektiği MSC.1/Circ.1343 sirküleriyle yayınlanan kılavuzda anlatılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1 Regulations 2.28, 3-10</p> <p>Application: 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers</p> <p>The goal based construction standards are required by new SOLAS regulation for "oil tankers and bulk carriers" greater than 150 meters or more. These ships which;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Building contract date is on or after 01.07.2016, - Keel-laying date is on or after 01.07.2017 or - Delivery date is on or after 01.07.2020 <p>shall be constructed in accordance with GBS (See announcement 80 for details). Furthermore A Ship Construction File (SCF) with specific information on how the functional requirements of the Goal-based Ship Construction Standards have been applied in the ship design and construction shall be provided upon delivery of a new ship, and kept on board the ship and/or ashore. The contents of the SCF shall, at least, conform to the guidelines issued by MSC.1/Circ.1343.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/2.28, 3-10	MSC 287(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
92	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers	150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri / 150 meters or greater oil tankers and bulk carriers	Amaç Esaslı Yeni İnşa Standartları (GBS) / Goal Based Construction Standars (GBS)	<p>GBS Standartları</p> <p>Uygulama: 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri</p> <p>GBS Standartları, amaç esaslı yeni inşa standartları için amaçları, amaçlara ulaşmak için fonksiyonel gereklilikleri ve tanınmış kuruluşların ya da ulusal kuralların belirlenen amaçlara uygun olup olmadığına dair değerlendirme aşamalarını ve genel olarak GBS'i anlatmaktadır.</p> <p>I. Aşama: Amaçlar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emniyetli ve çevreci - Belirli operasyon ve çevre koşullarına göre tasarlanmış - Belirli dizayn ömrüne sahip gemiler <p>II. Aşama: Fonksiyonel Gereklilikler</p> <p>Dizayn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dizayn ömrü - Çevresel koşullar - Yapısal dayanım (genel dizayn, deformasyon, emniyet payı) - Yorulma ömrü - Yükleme dayanımı - Korozyondan korunma - Hasarlanma sonrası dayanım - Su geçirmezlik ve su geçmezlik - İnsan faktörünün değerlendirilmesi - Dizaynın şeffaflığı <p>İnşaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - İnşa kalite prosedürleri - Yapım aşamasındaki denetlemeler <p>Serviste Dikkat Edilecekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sörvey ve bakımlar - Yapısal erişebilirlik <p>Sökümde Dikkat Edilecekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gemi Söküm <p>III. Aşama: Uygunluğun Değerlendirilmesi</p> <p>Tanınmış kuruluşlar'ın (RO) belirlenen amaçlara ve fonksiyonel gerekliliklere uygun olarak oluşturdukları kuralları IMO'ya değerlendirmek üzere sunması gerekmektedir. Bu sürecin nasıl olacağı karar MSC 296(87)'de anlatılmaktadır. Doğrulama kural oluşturucuların kendi kurallarını değerlendirmesi ve IMO'nun kuralları, kendini değerlendirme raporunu ve sunulan dakümanları denetlenmesi olarak iki aşamadan oluşmaktadır.</p> <p>IV. Aşama: Gemilerin Dizayn ve Yapısı için Kural ve Yönetmelikler</p>	OTHERS	00.01.1900	MSC 287(87), MSC 296(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>V. Endüstri Uygulamaları ve Standartlar</p> <p>GBS Standards</p> <p>Application: 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers</p> <p>Tier I : Goals</p> <ul style="list-style-type: none"> - Safe and environmentally friendly - Specified operating and environmental conditions - Specified design life <p>Tier II : Functional Requirements</p> <p>Design:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design life - Environmental conditions - Structural strength (general design, deformation, safety margin) - Fatigue life - Residual strength - Protection against corrosion - Structural redundancy - Watertight and weathertight integrity - Human element consideration - Design transparency <p>Construction:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construction quality procedures - Survey during construction <p>In-Service Considerations:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Survey and maintenance - Structural accessibility <p>Recycling Considerations:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recycling <p>Tier III : Verification of Conformity Recognized organizations should submit their rules which comply with specified goals and functional requirements, to IMO. Process of verification is issued by resolution MSC 296(87). The verification process consists of two main elements: self-assessment of the rules by the Submitter and an audit of the rules, the self-assessment and the supporting documentation by the Organization.</p> <p>Tier IV : Rules and Regulations for Ship Design and Construction</p> <p>Tier V : Industry Practices and Standards</p>			

Numara - No	Geraklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
93	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2012	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel	Uluslararası taşımacılıkta kullanılan bütün konteynerler / All containers used in international transport	Uluslararası Konteynerlerin Emniyeti Sözleşmesi değişiklikleri / Amendments of International Convention for Safe Containers	<p>CSC Ek I Kural 1.3, 2, ve Appendix 10 ve 11, Ek II ve Ek III</p> <p>Uygulama: Bütün konteyner gemileri</p> <p>Konteynerlerin, istifleme yükü 192.000 kg ya da yanal dayanımı 150kN'dan az ise emniyet onay plakasında sınırlı istifleme ya da yanal dayanımlı olduğu açıkça belirtilmelidir.</p> <p>Onaylanmış muayene programının en az 10 yılda bir gözden geçirilmesi ve uygulanabilirliğine bakılması gerekmektedir. Kural 2'ye eklenen bir diğer paragrafta taraf olan ülkelerin onaylı programın gerekliliklerine uyulup uyulmama durumunu periyodik olarak denetlemesi gerekecektir. Ayrıca onaylı sürekli muayene programları idareler tarafından herkesin ulaşabileceği şekilde duyurulmalıdır.</p> <p>Sözleşmenin Appendix'ine eklenen paragrafla eğer konteyner bir kapısının olmaması durumu için onaylanacak ise tek kapı yokken müsaade edilebilecek istifleme yükü ve yanal dayanım değerleri belirtilmelidir.</p> <p>Ek II'ye eklenen yeni bölümde konteynerin bir kapısının olmaması durumunda operasyonlar ve yapılması gerekli testler anlatılmaktadır.</p> <p>Yeni eklenen Ek III ise kontrol ve değerlendirmelerin nasıl yapılacağını anlatmaktadır. Başlıklar aşağıdaki gibidir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giriş - Kontrol ölçütleri - Yetkili personelin eğitimi - Yapısal olarak hassas elemanlar ve her bir ciddi yapısal kusurun tanımlanması <p>.....</p> <p>CSC Annex I Regulations 1.3, 2 and Appendix 10 and 11, Annex II and Annex III</p> <p>Application: All container ships</p> <p>Where the stacking or racking values are less than 192.000 kg or 150 kN, respectively, the container shall be considered as having limited stacking or racking capacity and shall be conspicuously marked.</p> <p>As a minimum approved programmes should be reviewed once every 10 years to ensure their continued viability. In according to new added paragraph to regulation 2, contracting party shall carry</p>	OTHERS	I/1.3, 2	MSC 310(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>out periodic audits of approved programmes to ensure compliance with the provisions approved by the contracting party. Moreover Administrations shall make information on approved Continuous Examination Programmes publicly available.</p> <p>In accordance with new added paragraphs to Appendix, one door off stacking strength and racking strength to be indicated on plate if the container is approved for one door off operation.</p> <p>New added section to Annex II includes requirements for one door off operations of containers and test should be done for one door off operations.</p> <p>New added Annex III to convention explains control and verification of containers. Headings are same as hereunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Control measures - Training of authorized officers - Structurally sensitive components and definition of serious structural deficiencies in each 			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
143	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2012	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Mevcut yük gemileri / Existing cargo ships	Yeni prosedür gerekliliği : Emergency towing procedure / New procedure requirements: Emergency towing procedure	<p>SOLAS II-1/3-4</p> <p>Uygulama: Bütün mevcut yük gemileri</p> <p>01.01.2012 itibariyle, 01.01.2010 öncesinde inşa edilmiş bütün yük gemilerinde gemiye özel acil durum yedekleme prosedürü bulundurulması zorunlu hale getirilmiştir. Prosedürün onaylı olma şartı yoktur, sadece gemide bulundurulması gerekmektedir. Gemideki mevcut ekipman ve düzenekler temel alınarak, MSC/Circ.1255'e göre hazırlanması gerekli olan prosedürün içeriğinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baş ve kıçta bulunan yedekleme ekipmanlarının planı • Acil durum yedekleme için kullanılacak gemideki ekipman envanteri • İletişim araç ve metotları • Acil durum yedekleme operasyonuna hazırlanmak için ve operasyonu yönetmek için örnek prosedürler olmalıdır. <p>.....</p> <p>SOLAS II-1/3-4</p> <p>Application: All existing cargo ships</p> <p>Cargo ships constructed before 1 January 2010 shall be provided with a ship-specific emergency towing procedure on or after 01.01.2012. Approval of this procedure is not mandatory. The procedure shall be prepared based on existing arrangements and equipment available on board the ship and comply with MSC/Circ.1255. Procedure shall include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drawings of fore and aft deck showing possible emergency towing arrangements; • Inventory of equipment on board that can be used for emergency towing; • Means and methods of communication; and • Sample procedures to facilitate the preparation for and conducting of emergency towing operations 	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-4	MSC. 256(84) , MSC.1/Circ. 1255

Numara - No	Gerçeklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
144	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		STCW Sözleşmesi ve Kod Değişimleri / STCW Convention and Code Amendments	<p>STCW Sözleşmesi ve Kod</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Sözleşme ve Kod'un genelinde değişim yapılmıştır. Bazı önemli değişimler;</p> <ul style="list-style-type: none"> Sahte yeterlilik sertifikası düzenlenmesi ile ilgili önlemler geliştirilmiştir ve değerlendirme prosesi güçlendirilmiştir (Sözleşmeye uygun olarak tarafların izlemesi) Çalışma ve dinlenme saatleri gerekliliklerinde değişiklik yapılmıştır. İlaç ve alkol bağımlılığını önlemek için yeni gereklilikler getirilmiştir. Gemiciler için tıbbi yeterlilik standartları da güncellenmiştir. Uygun gemiciler için yeni sertifikasyon gereklilikleri tanımlanmıştır. Elektronik harita ve bilgi sistemleri gibi modern teknoloji eğitimleri ile ilgili yeni gereklilikler tanımlanmıştır. Elektro teknik zabıtlar için yeni eğitim ve sertifikasyon gerekliliği tanımlanmıştır. Bütün tanker tiplerinde çalışan personel için ehliyet gereklilikleri güncellenmiştir ve sıvılaştırılmış gaz tankerlerinde çalışan personel için yeni gereklilikler tanımlanmıştır. Emniyet eğitimleri için yeni gereklilikler tanımlanmıştır, gemi korsanların saldırısına uğradığında mürettebatın başa çıkması için gerekli eğitimleri aldığı için gereklilikler belirtilmiştir. Uzaktan eğitim ve web tabanlı eğitimler gibi modern eğitim metodolojilerine giriş yapılmıştır. Kutuplarda seyreden gemilerde çalışan personel için yeni eğitim kılavuzu hazırlanmıştır. Dinamik konumlandırma sistemi kullanan personel için yeni eğitim kılavuzu hazırlanmıştır. <p>Ayrıca değişikliklerle ilgili açıklamalar STCW.7/Circ.16 nolu sirkülerle yayınlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>STCW Convention and Code</p> <p>Application: All ships</p> <p>Convention and Code revised generally. Some important amendments are;</p> <ul style="list-style-type: none"> Improved measures to prevent fraudulent practices associated with certificates of competency and strengthen the evaluation process (monitoring of Parties' compliance with the Convention); Revised requirements on hours of work and rest and new requirements for the prevention of drug and alcohol abuse, as well 	STCW		STCW-CONF 2-33, STCW-CONF 2-34

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>as updated standards relating to medical fitness standards for seafarers;</p> <ul style="list-style-type: none"> • New certification requirements for able seafarers; • New requirements relating to training in modern technology such as electronic charts and information systems (ECDIS); • New requirements for marine environment awareness training and training in leadership and teamwork; • New training and certification requirements for electro-technical officers; • Updating of competence requirements for personnel serving on board all types of tankers, including new requirements for personnel serving on liquefied gas tankers; • New requirements for security training, as well as provisions to ensure that seafarers are properly trained to cope if their ship comes under attack by pirates; • Introduction of modern training methodology including distance learning and web-based learning; • New training guidance for personnel serving on board ships operating in polar waters; and • New training guidance for personnel operating Dynamic Positioning Systems. <p>Moreover clarification about amendments was issued with circular STCW.7/Circ.16.</p>			
94	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.04.2012	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers	150 GT/GRT ve üzeri, gemiden gemiye yakıt transferi yapan tankerlerde / Ships, 150 GT/GRT or more and engaged in the transfer of oil cargo between oil tankers at sea (STS operations)	STS operasyonlarının onaylı plana uygun yapılması / STS operation requirement in accordance with approved plan	<p>MARPOL Annex I Bölüm 8 Kural 40</p> <p>Uygulama: 150 GT/GRT ve üzeri, gemiden gemiye yakıt transferi yapan tankerlerde</p> <p>MARPOL Ek I'e eklenecek yeni bölüm gereği, tankerden tankere yakıt transferi operasyonu yapan tankerler 01.04.2012 tarihine kadar onaylı STS plana uygun olarak transfer operasyonlarını yapmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I Chapter 8 Regulation 40</p> <p>Application: Ships, 150 GT/GRT or more and engaged in the transfer of oil cargo between oil tankers at sea (STS operations)</p> <p>In accordance with new chapter of MARPOL, when tankers transfer oil cargo between oil tankers, they shall operate according to the plan until 01.04.2012.</p>	MARPOL ANNEX I	1/40	MEPC 186(59)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
122	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.07.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Mevcut gemilerde yeni teçhiz edilecek ekipmanların testlerinde / For existing ship on test of new equipment installation	SOLAS bölüm II-2 uygulama ve FTP Code tanımı değişikliği / SOLAS chapter II-2 application and definition of FTP Code amendments	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 1 ve 3</p> <p>Uygulama: Bütün gemilerde</p> <p>SOLAS Bölüm II-2'nin uygulama kısmında değişiklik yapılmıştır. Paragraf 1.1, 1.2.2, 3.1 ve 3.2'de geçen 01.07.2002 tarihi 01.07.2012 olarak değiştirilmiştir.</p> <p>SOLAS II-2 Kural 3 değişikliği ile yeni FTP Kod 2010'un yürürlüğe girmiştir. Daha önce Resolution MSC.61(67) ile 1996 yılında kabul edilmiş olan FTP kod yürürlükten kaldırılacaktır. Yeni Kod laboratuvar testlerinde ve tip onay süreçlerinde daha yüksek seviye gereklilikler uygulanmasına neden olacaktır.</p> <p>İdareler Code yürürlüğe girdikten sonraki bir yıl da yeni tip onayı yapılacak ürünler için eski FTP Kod'a göre test yapılmasına müsaade edebilirler (Laboratuvarlara ekipman değişikliği için süre tanımak için bu esneklik sağlanmıştır).</p> <p>Eski tip onaylı ürünler için üründe değişiklik yapılmadığı takdirde test raporu 15 yılı aşmamak koşuluyla İdareler yeniden test yapmadan sertifika düzenleyebilir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulations 1 and 3</p> <p>Application: All ships</p> <p>Application part of SOLAS Chapter II-2 was amended. The date "01.01.2002" on paragraphs 1.1, 1.2.2, 3.1 and 3.2 are replaced by "01.07.2012".</p> <p>FTP Code 2010 entered into force according to amendment of SOLAS II-2 regulation 3. FTP Code adopted in 1996 by resolution MSC 61 (67) will fall into desuetade. FTP Code 2010 will require upgraded laboratory test and type approval process for equipment.</p> <p>The Administration may issue type approval certificates of products tested in accordance with the previous version of this Code, provided the tests were conducted no later than one year after entry into force of this Code.</p> <p>The Administration may renew a type approval of a product tested in accordance with the previous version of this Code without retesting, provided that the test report is not more than 15 years old and that no alteration of components or construction has been made to the product.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/1 & 3	MSC 308(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
123	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.07.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan tüm gemilerde / Ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012	İçinde insineratör (çöp yakma kazanı) bulunan kapalı mahaller için yangın emniyeti gereklilikleri / Fire safety requirements for enclosed spaces containing incinerators	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 7</p> <p>Uygulama: 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan tüm gemilerde</p> <p>SOLAS'ta makine dairesinin korunmasını anlatan kısma yapılan ekleme ile kapalı mahallerde çöp yakma kazanı bulunuyorsa bu mahale sabit yangın algılama ve alarm sistemi teçhizi gerekli olacaktır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 7</p> <p>Application: Ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012</p> <p>A fixed fire detection and alarm system shall be installed in enclosed spaces containing incinerators according to new addition to related part of SOLAS.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/7	MSC 308(88)
125	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	<p>- 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün gemilerde</p> <p>- 01.07.2012 öncesinde omurgası kızağa konulan gemilerde yeni teçhiz için uygulanabilir durumlarda / - For ships keel-laid on or after 01.07.2012</p> <p>- For ships keel-laid before 01.07.2012 if new installation is required</p>	Pilot transfer düzenekleri gereklilikleri / Pilot transfer arrangements requirements	<p>SOLAS Bölüm V Kural 23</p> <p>Uygulama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün gemilerde - 01.07.2012 öncesinde omurgası kızağa konulan gemilerde yeni teçhiz için uygulanabilir durumlarda <p>SOLAS Bölüm V Kural 23 değişikliği ile kılavuzluk hizmeti alan gemiler için:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilot çarımhlarının sertifikalandırılması bu kural gerekliliklerine veya ISO 799:2004 gibi IMO'nun kabul ettiği standartların gerekliliklerine uygun olarak yapılmalıdır. - Pilot transferinde kullanılan bütün pilot çarımhlarının markalanması ve bakım kayıtlarının gemide bulunması kuralı getirilmiştir. - Kombine bir düzenek kullanılmışsa pilot çarımhının ve tutamaklarının emniyete alınması sağlanmalıdır. Bu durum ile ilgili detaylar kuralda açıklanmıştır. <p>Ayrıca, tüm gemilerde "mechanical pilot hoist" kullanımı yasaklanmıştır.</p> <p>01.01.1994 öncesinde inşa edilen gemilerde kılavuz transferinde kullanılan borda kapılarının dışa açılması yasaklanacak olup, gemilerin bu yasağın gereklerini kuralın yürürlüğe girişinden sonraki ilk sözveyde sağlaması gerekmektedir.</p>	SOLAS CHAPTER V	V/23	MSC 308(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>Man-ropes ile ilgili maksimum çap 32 mm olarak tanımlanarak pilotun güverteye çıkamaması durumunda kullanılmak üzere hazır olacak şekilde güverteye sabitlenmesi gerekecektir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 23</p> <p>Application: - For ships keel-laid on or after 01.07.2012 - For ships keel-laid before 01.07.2012 if new installation is required</p> <p>In accordance with SOLAS regulation V/23 when ships take pilotage service the amended regulation requires, the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilot ladders shall be certified by the manufacturer as complying with this regulation or with an international standard acceptable to the Organization (i.e. ISO 799:2004, Ships and marine technology – Pilot ladders) - All pilot ladders used for pilot transfer shall be clearly identified with tags or other permanent marking so as to enable identification of each appliance for the purposes of survey, inspection and record keeping; a record shall be kept on the ship as to the date the identified ladder is placed into service and any repairs effected (para. 2.4); - When a combination arrangement is used for pilot access, means shall be provided to secure the pilot ladder and manropes to the ship's side. In the case of a combination arrangement using an accommodation ladder with a trapdoor in the bottom platform, the pilot ladder and man ropes shall be rigged through the trapdoor extending above the platform to the height of the handrail (para. 3.3.2.1) <p>Moreover mechanical pilot hoists shall not be used on any ships.</p> <p>Ships constructed before 1 January 1994 shall comply not later than the first survey on or after 1 July 2012, with the provision relevant to the shipside doors used for pilot transfer requiring such doors not to open outwards.</p> <p>Man-ropes shall have a maximum diameter of 32 mm and shall be fixed at the rope end to the ring plate fixed on deck, ready for use when the pilot disembarks, or upon request from a pilot approaching to board</p>			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
127	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.07.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		FTP Kod Değişimleri / FTP Code Amendments	<p>2010 FTP Kod</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Resolution MSC 307(88) ile FTP Kod'un tamamında değişiklik söz konusudur. Yapılacak testlerle ilgili gereklilikler ve ISO standartları atflarında güncellemeler yapılmıştır.</p> <p>Kod'un son kısmında tüm uygulayıcılara kolaylık sağlayacak olan ürün türlerine göre yapılması gereken testler tablosu tanımlanmıştır.</p> <p>Mevcut FTP Kod'a göre düzenlenecek sertifikalarla ilgili muafiyetler duyuru IMO-4530'de belirtilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>2010 FTP Code</p> <p>Application: All ships</p> <p>In accordance with resolution MSC 307(88) FTP Code completely revised. Relevant test requirement and ISO standards' reference is updated.</p> <p>Table "FIRE PROTECTION MATERIALS AND REQUIRED APPROVAL TEST METHODS" is added to annex 3 of the Code to facilitate all parties.</p> <p>Exemption about certification in accordance with previous FTP Code is defined in announcement IMO-4530.</p>	FTP CODE	Bütün Kod / Complete Code	MSC 307(88)
128	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.07.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan gemilerde / Ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012	FSS Kod sabit yangın algılama ve alarm sistemi gerekliliği değişimleri / Amendments of FSS Code fixed fire detection and alarm systems	<p>FSS Kod Bölüm 9</p> <p>Uygulama: 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan gemiler</p> <p>Resolution MSC 311(88) ile FSS Kod'un sabit yangın algılama ve alarm sistemleri ile ilgili gerekliliklerinde değişiklik yapılmıştır. Buna göre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alarm sisteminin dizayn gerekliliklerine eklemeler yapılmıştır. 2. Köprüüstünde ve civarındaki bütün elektrik ve elektronik ekipmanların elektromanyetik uygunluk testinin resolution A.813(19)'da yer alan tavsiyelere uygun olarak yapılması şartı getirilmiştir. 3. Duman ve ısı dedektörlerinin (EN 54:2001 ve IEC 60092-505:2001 standartları), alev dedektörünün (EN 54-10:2001 ve IEC 60092-505:2001 standartları), kontrol panelinin (EN 54-2:1997, EN 54-4:1997 ve IEC 60092-504:2001 standartları), ve kabloların (IEC 60332-1) test standartları belirlenmiştir. 	FSS CODE	9	MSC 311(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>4. Kontrol paneli ve sinyal ünitesi yerleşimi ile ilgili yolcu ve yük gemileri için gereklilikler ayrılmıştır.</p> <p>5. Bölmelerdeki yangın algılayıcılarının yerleşimi için ro-ro mahallerindeki gerekliler eklenmiştir.</p> <p>6. Özel yangın tehlike koruması gerekecek; merdiven, dondurucu, kurutma odası, sauna, mutfakta yemek pişirmeye yarayan bölümler, çamaşırhane ve buhar ve duman oluşan diğer mahallerdeki algılayıcılar için ek gereklilikler belirtilmiştir.</p> <p>7. Görsel ve işitsel yangın sinyalleri ve testleri ile ilgili yeni sistem kontrol gereklilikleri getirilmiştir (alarm ve hata durumu düzeltildikten sonra sistem otomatik olarak normal çalışma durumuna dönebilir olmalıdır).</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 9</p> <p>Application: Ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012</p> <p>FSS Code requirements relevant to fixed fire detection and alarm system of is amended by Resolution MSC 311(88). With reference to this:</p> <p>1. Additional design specifications for fire alarm system is defined.</p> <p>2. Requirement of test for electromagnetic compatibility of all electrical and electronic equipment on the bridge or in the vicinity of the bridge, taking into account the recommendations adopted by Resolution A.813(19) is added.</p> <p>3. References to performance test standards for smoke and heat detectors (EN 54:2001 and IEC 60092-505:2001 standartları), flame detectors (EN 54-10:2001 and IEC 60092-505:2001); control panel (EN 54-2:1997, EN 54-4:1997 and IEC 60092-504:2001); and cables (IEC 60332-1);</p> <p>4. Different requirements for passenger and cargo ships in relation to the location of the control panel and the indicating unit is defined.</p> <p>5. Installation requirements for sections of fire detectors in ro-ro spaces are added.</p> <p>6. Additional detailed criteria for detectors intended for the protection of specific fire hazards such as stairways, freezers, drying rooms, saunas, parts of the galley used to heat food, laundries and other spaces where steam and fumes are produced is defined.</p> <p>7. New system control requirements relevant to visual and audible fire signals and testing are defined (The system shall be arranged to automatically reset to the normal operating condition after alarm and fault conditions are cleared).</p>			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
95	Açıklama / Interpretation & Teknik / Technical	01.07.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	Teslim tarihi 01.07.2012, kontrat tarihi 01.07.2008 ve omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2009 olan gemiler / Delivery date >= 2012-07-01, ships with contract date < 2008-07-01 and keel-laying < 2009-01-01	Koruyucu kaplama için uygulama tarihi açıklamaları (protective coatings of dedicated seawater ballast tanks)	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-2</p> <p>Uygulama: - Teslim tarihi >= 01.07.2012 veya - Kontrat tarihi <01.07.2008 veya - Omurga konuluş tarihi < 01.01.2009</p> <p>MSC.1/Circ.1247 ile yayınlanan SOLAS II-1/3-2 yorumu, 01.07.2012'den sonra teslim edilen gemilerde "gemi tesliminde öngörülemeyen gecikme - unforeseen delay in delivery of ships" söz konusu olup olmadığının tespiti için kılavuz niteliğindedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1 Regulation 3-2</p> <p>Application: - Delivery date >= 01.07.2012 or - Contract date <01.07.2008 or - Keel-laying date < 01.01.2009</p> <p>Interpretation of SOLAS II-1/3-2 is issued by MSC.1/Circ1247, is for guiding to determine there is unforeseen delay in delivery of ships or not.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1(2005)/3-2	MSC.1/Circ.1247
96	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2012	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers	Uluslararası sefer yapan, 01.07.2012 tarihinden sonra omurgası kızağa konulan, 3000 GT ve üzeri tanker ve 500 GT ve üzeri yolcu gemilerinde / Ships engaged to international voyage, keel-laying date 01.07.2012 or after, 3000 GT or greater tankers and 500 GT or greater passenger ships	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	<p>SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11</p> <p>Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 01.07.2012 tarihinden sonra omurgası kızağa konulan, 3000 GT ve üzeri tanker ve 500 GT ve üzeri yolcu gemilerinde</p> <p>SOLAS'a eklenen yeni paragrafla "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11</p> <p>Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date 01.07.2012 or after, 3000 GT or greater tankers and 500 GT or greater passenger ships</p> <p>Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)</p>	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC.282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
97	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.07.2012	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan gemiler ya da 01.07.2012'den sonra teçhiz edilen ekipmanlar / Ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012 or equipment installed on or after 01.07.2012	Genişletilmiş grup çağrısı (EGC) için performans standartları / Performance standards for enhanced group call (EGC)	<p>Karar A.664(16)</p> <p>Uygulama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan tüm yolcu gemileri, - 01.07.2012 ve sonrasında omurgası kızağa konulan 300 GT/GRT ve üzeri yük gemileri ya da - 01.07.2012'den sonra teçhiz edilen ekipmanlar <p>MSC 87. dönemde alınan kararlarla genişletilmiş grup çağrısı için yeni teçhiz edilecek ekipmanlarda performans standartları için assembly resolution 664(16) yerine resolution MSC.306(87)'nin kullanılması gerekecektir. Bu resolutionla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genel gereklilikler için daha önceden kullanılan resolution A.569(14) yerine A.669(17) kullanılacaktır - İlgili IEC standartlarına atıfta bulunulmuştur - Geminin pozisyonu son 12 saatte yenilenmemişse ekipman görsel işaret vermeli ve işareti kaldırmının tek yolu geminin pozisyonunu güncellemek olmalıdır gibi ek gereklilikler getirilmiştir. <p>.....</p> <p>Resolution A.664(16)</p> <p>Application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passenger ships, keel-laying date is on or after 01.07.2012 - Cargo ship, is 300 GT/GRT or greater , keel-laying date is on or after 01.07.2012 or - Equipment installed on or after 01.07.2012 <p>In accordance with taken decisions on MSC session 87th when new enhanced group call equipment install, equipment provide performance standard introduced by resolution MSC.306(87) instead of resolution A.664(16). With new resolution:</p> <ul style="list-style-type: none"> - For general requirements resolution A.669(17) should use instead of resolution A.569(14) - Relevant IEC standards is referred - The equipment should provide a visual indication that the ship's position has not been updated during the last 12 h and it should only be possible to reset this indication by revalidating the ship's position such as additional requirements are provided. 	RESOLUTION	00.01.1900	MSC 306(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
98	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2012	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.1991 ile 01.07.1992 arası olan / Keellaying date is >= 01.07.1991 and < 01.07.1992, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1991 ile 01.07.1992 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemilerinde Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sözveyinde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keellaying date is >= 01.07.1991 and < 01.07.1992, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
99	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2012	Tüm mevcut gemiler - All existing ships	- 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan yolcu gemilerinde ve - 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan 3000 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde / - Passenger ship keel-laying date is before 01.07.2011 - Cargo ship is 3000 GT/GRT or greater and keel-layin date before 01.07.2011	Köprü seyir takip alarm sistemi bullundurma gerekliliği / Bridge navigational watch alarm system requirements	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Uygulama: - 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan yolcu gemilerinde ve - 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan 3000 GT/GRT ve üzeri yük gemilerinde Yapılan SOLAS değişimi ile 01.07.2011'den önce inşa edilen bütün yolcu gemileri ve 3000 GT/GRT ve üzeri yük gemileri için köprü seyir takip alarm sistemi teçhiz etme zorunluluğu getirilmiştir. Kurala göre gemi seyir halinde olduğu sürece sistemin çalışır durumda olma zorunluluğu vardır. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Application: - Passenger ship keel-laying date is before 01.07.2011 - Cargo ship is 3000 GT/GRT or greater and keel-layins date is before 01.07.2011 Within scope of SOLAS amendments, cargo ship is 3000 GT/GRT or more and all passenger ships, keel-laying date is before 01.07.2011, shall be fitted with a bridge navigational watch alarm system (BNWAS), which shall be in operation whenever the ship is underway at sea.	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.2.3-4	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
124	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Otomatik tanımlama sisteminin (AIS) yıllık test gerekliliği / Annual test requirement of automatic identification system (AIS)	<p>SOLAS Bölüm V Kural 18</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Kurala eklenen yeni paragraf 9 ile otomatik tanımlama sistemlerinin (AIS) yıllık olarak onaylı sömreyör ya da onaylı test/servis sağlayıcısı tarafından test edilmesi gereklidir. Yapılacak testlerle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geminin sabit bilgilerinin doğru programlaması, - radyo frekanslarına göre telsiz performansı değerlendirilerek bağlanan alıcıyla doğru bilgi değişiminin yapılması ve - Deniz Trafik Operatörleri (VTS) kullanılarak yayın yapılması kontrol edilecektir. <p>Test raporlarının bir kopyası gemide tutulmalıdır.</p> <p>SOLAs Chapter V Regulation 18</p> <p>Application: All ships</p> <p>In accordance with new paragraph 9 of regulation, the automatic identification system (AIS) shall be tested annually by an approved surveyor or an approved testing or servicing facility. The test shall verify:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the correct programming of the ship static information, - correct data exchange with connected sensors as well as verifying the radio performance by radio frequency measurement and - on-air test using a Vessel Traffic Service (VTS). <p>A copy of the test report shall be retained on board the ship.</p>	SOLAS CHAPTER V	V/18	MSC 308(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
126	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Alternatif düzenlemeler ile ilgili sertifikaya değişikliği / Certification amendments about alternative arrangement	<p>SOLAS Appendix</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Alternatif düzenlemeler ile ilgili SOLAS Kural II-1/55 ve III/38'e atıf yapılarak sertifika düzenlenmesi için:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yolcu Gemisi Emniyet - Yük Gemisi İnşa Emniyet - Yük Gemisi Teçhizat Emniyet - Nükleer Yolcu Gemisi Emniyet - Nükleer Yük Gemisi Emniyet Sertifikalarının formlarında değişiklik yapılacaktır. <p>.....</p> <p>SOLAS Appendix</p> <p>Application: All ships</p> <p>References of alternative arrangements should be SOLAS II-1/55 and III/38 on forms of the following certificates:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Safety Certificate for Passenger Ships - Safety Construction Certificate for Cargo Ships - Safety Equipment Certificate for Cargo Ships - Nuclear Passenger Ship Safety Certificate - Nuclear Cargo Ship Safety Certificate. 	SOLAS CHAPTER II-1	Appendix	MSC 308(88)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
170	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	16.11.2012	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Özel Hassas Deniz Alanı Tayini / Designation of Particularly Sensitive Sea Area	<p>Karar MEPC 226(64)</p> <p>Uygulama: Tüm gemiler</p> <p>Hollanda Krallığı kuzey-doğu Karayipler bölgesinde yer alan Saba Bank Özel Hassas Deniz Alanı (PSSA) tayin edilmiştir. Temmuz 2012'de yapılan Seyir Güvenliği Alt Komitesinde Ortak Koruyucu Önlemler onaylanmıştır, böylelikle önerilen PSSA'larda bütün gemilerin "demirlemesi" yasaklanmış ve "kaçınılması gereken alan" (300 GT ve üzeri gemiler için) olarak belirtilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MEPC 226(64)</p> <p>Application: All ships</p> <p>The Saba Bank, in the north-eastern Caribbean area of the Kingdom of the Netherlands, was designated as a Particularly Sensitive Sea Area (PSSA). Associated Protective Measures were approved by the Sub Committee on Safety of Navigation (NAV), at its meeting in July 2012, namely, the establishment of a new mandatory 'no anchoring' area for all ships and a new 'area to be avoided' (for ships of 300 gross tonnage or over) in the proposed PSSA.</p>	RESOLUTION		MEPC 226(64)
159	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	22.11.2012		22.11.2012 ve sonrasında inşa edilen açık deniz destek gemisi / Offshore supply vessel constructed on or after 22 November 2012	Açık Deniz Destek Gemisi yaralanma gerekliliklerinde değişiklik / Amendments on damage assumption of Offshore Supply Vessel	<p>OSV Kod Kılavuzu</p> <p>Uygulama: 22.11.2012 ve sonrasında inşa edilen açık deniz destek gemisi</p> <p>Açık deniz destek gemileri 22.11.2012 ve sonrasında inşa ediliyorsa yara kabullerinde resolution MSC 335(90) ile kabul edilen değerler alınacaktır. 22.11.2012 öncesinde inşa edilmiş gemilerde gereklilikler değişmemiştir.</p> <p>.....</p> <p>OSV Code Guidelines</p> <p>Application: Offshore supply vessel constructed on or after 22 November 2012</p> <p>Offshore supply vessel constructed on or after 22 November 2012 should comply with resolution MSC 335(90) for damage assumption. Requirements for vessel constructed before 22 November 2012 unchanged.</p>	OSV CODE		MSC 335(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
132	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Can filikaları yükte serbest bırakma mekanizmalarının değerlendirilmesi gerekliliği / Requirements about lifeboat onload release mechanisms verification	<p>SOLAS Bölüm III Kural 1.5</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Resolution MSC 317(89) ile SOLAS'a yeni eklenen kural III/1.5'e göre "Resolution MSC 320(89) ile değiştirilen LSA Code"un gereklerine uymayan serbest bırakma sistemlerinin modifiye edilmesi veya değiştirilmesi gerekecektir. MSC.1/Circ.1392 ile yayınlanan sirküler ise serbest bırakma sistemlerinin değerlendirilmesi ve değiştirilmesi konusundaki gereklilikleri açıklamaktadır. Uygun bulunmayan/modifiye edilmeyen sistemler 01.07.2014'ten sonraki ilk kuru havuzda değiştirilecek olup 01.07.2019 tarihine kadar geçen beş yıllık periyotta uygun olmayan sistemlerin tamamının değiştirilmesi gerekmektedir.</p> <p>Not: Değerlendirme süreci ile ilgili detaylar için Turk Loydu Newsletter 05-2011 nolu duyuruya bakınız.</p> <p>SOLAS Chapter III Regulation 1.5</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to new regulation III/1.5 added to SOLAS by resolution MSC 317(89), non-compliant release and retrieval systems in accordance with "LSA Code amended by resolution MSC 320(89)" shall be modified or replaced with compliant systems. Requirements about evaluation and replacement of lifeboat release and retrieval systems are defined by circular MSC.1/Circ.1392. Non-compliant/non-modified release systems shall be replaced not later than the next scheduled dry-docking after 1 July 2014. In this regard until 01.07.2019 -in five years period- non compliant hooks shall be modified or replaced.</p> <p>Note: For details of replacement process see Turk Loydu Newsletter 05-2011.</p>	SOLAS CHAPTER III	III/1.5	MSC 317(89)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
134	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2013	Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships		IMSBC Code Değişimleri / Amendments of IMSBC Code	<p>IMSBC Code</p> <p>Uygulama: Dökme yük taşıyan gemiler</p> <p>IMSBC Kod ile ilgili değişimlerin 01.01.2013'de yürürlüğe girişi: Res. MSC 268(85) ile kabul edilen ve eski BC Kod'u yürürlükten kaldıran yeni IMSBC Kod'un IMDG Kod'dakine benzer biçimde iki yılda bir revizyonu söz konusudur. MSC 88. Dönemde kabul edilen değişimler "01-11" olarak adopt edilmiştir. Bu değişimlere uygunluk, 01.01.2012'den itibaren gönüllü, 01.01.2013'den itibaren ise zorunlu olarak sağlanacaktır.</p> <p>Önemli değişimler aşağıda özetlenmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tüm IMSBC Kod'da yetkili merci olarak tanımlanan "competent authority" kavramı, İdare "Administration" olarak değiştirilmiştir. • "DISTILLERS DRIED GRAINS WITH SOLUBLES" isimli ürün eklenmiştir. • "FERROPHOSPHORUS (including briquettes)" yükü için önemli gereklilikler tanımlanmıştır. Örneğin Phosphine gibi parlayıcı ve zehirli gazların ölçülmesi için gaz detektörü teçhiz şartı getirilmiştir. • "FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE" isimli ürün eklenmiştir. Bu ürünün taşınması sırasında havalandırma yapılmamalıdır. Ambar kapakları su geçmez olmalıdır. Gözlük vb. kişisel koruyucu donanım kullanımı gereklidir. • "FLY ASH" ıslak ve kuru olarak 2'ye bölünmüştür. "FLY ASH WET" olarak tanımlanan yeni ürün için ambar kapakları su geçmez olmalıdır. • "GRANULAR FERROUS SULPHATE" isimli ürün eklenmiştir. Gözlük vb. kişisel koruyucu donanım kullanımı gereklidir. • "MAGNESIUM SULPHATE FERTILIZERS" isimli ürün eklenmiştir. Gözlük vb. kişisel koruyucu donanım kullanımı gereklidir. Bu ürünün taşınması sırasında havalandırma yapılmamalıdır. Ambar kapakları su geçmez olmalıdır. • "WOOD PRODUCTS – GENERAL" isimli ürün eklenmiştir. Gemide oksijen ölçer bulunması gerekli olarak tanımlanmıştır. • WOOD PULP PELLETS" isimli ürün silinmiştir. • "ALUMINIUM NITRATE, UN 1438" için yangın durumunda ilave su gerekebileceği ifadesi eklenmiştir. • "AMMONIUM NITRATE UN 1942, with not more than 0.2% total combustible substances including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance" için, Ø Ürünün okside edici özelliği olduğu ifadesi eklenmiştir. Ø Bu yük ile ilgili olarak "angle of repose" tayini için test gerekliliği tanımlanmıştır. Ø "Carriage" başlığı altında yükün sıcaklığının seyir boyunca ısınma ve oksijen azalması kontrolü için ölçülmesi şartı getirilmiştir. <p>.....</p>	IMSBC CODE		MSC 318(89)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex- Regulation	Kaynak - Source
						<p>IMSBC Code</p> <p>Application: Ships carrying dry bulk cargoes</p> <p>IMSBC Code amendments entry into force on 01.01.2013: IMSBC code which superseded BC Code was adopted by Res. MSC 268(85) are amended for updating biennially similar to IMDG Code. Approved amendments on MSC 88 was adopted as "01-11" in this session. The amendments will enter into force on 1 January 2013 but may be applied by the SOLAS Contracting Governments in whole or in part on a voluntary basis as from 1 January 2012. Important amendments were summarized hereunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The term defining Authorized Bodies in IMSBC Code is replaced from "competent authority" to "Administration" in the whole code, • New product "Distillers Dried Grains with Solubles" (Group C cargo) is inserted, • For carriage of "FERROPHOSPHORUS (including briquettes)" important requirements are inserted. For quantitative measurement of flammable and toxic gases such as Phosphine suitable detectors for each gas or combination of gases shall be on board while this cargo is carried. • New product "Ferrous Sulphate Heptahydrate" (Group C cargo) is inserted. According to new requirements ventilation is required to carry this cargo. Hatches of the cargo spaces shall be weathertight and persons who may be in contact with the product shall wear protective clothing, gloves and eye protection, • Fly Ash is separated as Wet and Dry (Group A cargo). Hatches of the cargo spaces shall be weathertight while "Fly Ash Wet" is carried. • New product Granular Ferrous Sulphate (Group C cargo) is inserted and persons who may be in contact with the product shall wear protective clothing, gloves and eye protection, • New product "Magnesium Sulphate Fertilizer" (Group C cargo) is inserted. Persons who may be in contact with the product shall wear protective clothing, gloves and eye protection and ventilation is required to carry this cargo. Hatches of the cargo spaces shall be weathertight, • New product "Wood Products – General" (Group B cargo) is inserted. An oxygen meter shall be worn and activated by all crew when entering cargo and adjacent enclosed spaces for this product. • "Wood Pulp Pellets" is deleted in new amendments • For "ALUMINIUM NITRATE, UN 1438" need of copious amounts of water is inserted under "Precautions" for this product. • For "AMMONIUM NITRATE UN 1942, with not more than 0.2% total combustible substances including any organic substance calculated as carbon, to the exclusion of any other added substance", 			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>Ø New characteristic is determined with addition of the words "Oxidizer, supports combustion."</p> <p>Ø For determination of "angle of repose" required tests shall be done.</p> <p>Ø Requirement about "The temperature of this cargo shall be monitored and recorded daily during the voyage to detect decomposition, which may result in heating and oxygen depletion." is added to "Carriage".</p>			
136	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Filika indirme donanımı test gereklilikleri / Lifeboat release system test requirements	<p>MSC 81(70)</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Appendix 1'e göre üreticinin değerlendirme için yapacağı testler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Can filikası Serbest Bırakma ve Geri Alma Sistemine bağlanan en uzun bağlantı teli ile üreticinin talimatlarına uygun olarak sistem bağlanıp, ayarlandıktan sonra emniyetli çalışma yükünün %100'ü ile yüklenip serbest bırakılacaktır. Yükleme ve serbest bırakma işlemi 50 defa tekrarlanmalıdır. 50 defa serbest bırakma esnasında, filikanın serbest bırakma ve geri alma sistemi bağlı oldukları her telden eş zamanlı olarak bırakılarak Can filikası Serbest Bırakma ve Geri Alma Sisteminde herhangi bir takılma ya da hasara yol açmamalıdır. Sistemin durumunda bir hata oluşması ya da beklenmedik serbest bırakma olması halinde sistem "başarısız" olarak değerlendirilir. • 50 defa indirimin ardından serbest bırakma ve geri alma sistemi sökülmesi ve parçaları incelenerek deformasyon/aşınma kayıt edilmelidir. Sonra sistem tekrar kurulmalıdır. • Kanca tertibatı, çalışma mekanizmasından ayrılmış vaziyette yüksüz durumdan emniyetli çalışma yükünün (SWL) 1.1 katına kadar yüklenerek 10 defa test edilmelidir ve her devir ortalama 10 saniye olmalıdır. Eğer sistem kancayı kapatmak için botun ağırlığını kullanmak üzere özel olarak dizayn edilmiş tip kanca ise en fazla emniyetli çalışma yükünün 1.1 katının %1'ne test edilmelidir. • Tel ve çalışma mekanizması tekrar kancayla birleştirilmeli ve emniyetli çalışma yükünde etkin şekilde çalıştığı kanıtlanmalıdır. Çalıştırma kuvveti 100 N'dan az ve 300 N'dan fazla olmamalıdır, tel kullanılıyorsa üreticinin belirlediği maksimum uzunlukta olmalıdır ve emniyetler de aynı mantıkla filikanın içinde sabitlenmelidir. Doğrulama, her kilidin (hidrostatik kilidler de dahil), var ise gösterge ve kolların çalıştığını ve orijinal ekipman üreticisinin operasyon ve emniyet talimatlarına uygun olarak doğru pozisyon aldığını kanıtlanmalıdır. Testler başarıyla tamamlandığında Can filikası Serbest Bırakma ve Geri Alma sisteminin testi geçtiği düşünülmelidir. Eğer testler esnasında bir hata oluşması ya da beklenmedik bir serbest 	LSA CODE	Part 1	MSC 321(89)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>bırakma ya da boşluk oluşması durumunda sistem "başarısız (failed)" olarak nitelendirilmelidir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 81(70)</p> <p>Application: All ships</p> <p>Tests have been conducted by manufacturer according to Appendix 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lifeboat release and retrieval system and the longest used connection cable/linkage associated with the system should be mounted and adjusted according to instructions from the original equipment manufacturer and then loaded to 100% of its safe working load and released. Load and release should be repeated 50 times. During the 50 releases, the lifeboat release and retrieval system should be released simultaneously from each fall to which it is connected without any binding or damage to any part of the lifeboat release and retrieval system. The system should be considered as "failed" if any failure during the conditioning or unintended release occurs; • Lifeboat release and retrieval system should then be disassembled, the parts examined and wear recorded. The release and retrieval system should then be reassembled; • Hook assembly, whilst disconnected from the operating mechanism, should then be tested 10 times with cyclic loading from zero load to 1.1 times the safe working load, at a nominal 10 seconds per cycle; unless the release and retrieval system has been specifically designed to operate as an off-load hook with on-load capability using the weight of the boat to close the hook, in this case the cyclic load should be from no more than 1% to 1.1 times the SWL; and • The cable and operating mechanism should then be reconnected to the hook assembly; and the lifeboat release and retrieval system should then be demonstrated to operate satisfactorily under its safe working load. The actuation force should be no less than 100 N and no more than 300 N, if a cable is used it should be the maximum length specified by the manufacturer, and secures in the same manner it would be secured in the lifeboat. The demonstration should verify that any interlocks, including hydrostatic interlocks, where fitted, indicators and handles are still functioning and are correctly positioned in accordance with the operation and safety instruction from the original equipment manufacturer. The release and retrieval system is deemed to have passed the testing under this appendix when the tests have been conducted successfully. The system should be considered as "failed" if any failure during this test or any unintended release or opening occurs. 			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
138	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2013	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships	01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri / Passenger ship keel-laying date is on or after 01.01.2016	MARPOL Ek IV kapsamında özel alan belirlenmesi ve gereklilikleri / Special area determination and requirements on the scope of MARPOL Annex IV	<p>MARPOL Ek IV</p> <p>Uygulama: 01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri</p> <p>Özel sahalarda (şu anda Baltık denizi ile sınırlıdır) pis suların bir tankta toplanması veya aşağıdaki koşullarda denize deşarjı gerekmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemide idare tarafından onaylı, standartlara uygun (resolution MEPC. 159(55)) arıtma cihazı bulunmalıdır. • Çıkan atık suda gözle görülür partiküller olmamalı ve atık su denizin renginde değişim yaratmamalıdır. • Deşarj, en yakın karadan en az 3 mil açıkta, en az 4 knot hızla yapılmalıdır. <p>.....</p> <p>MARPOL Annex IV</p> <p>Application: Passenger ship keel-laying date is on or after 01.01.2016</p> <p>Sewage shall be collected in holding tank or discharge of sewage shall be prohibited within a special area (currently limited to the Baltic Sea), unless:</p> <ul style="list-style-type: none"> • the passenger ship has in operation an approved sewage treatment plant which has been certified under resolution MEPC.159(55); and • the effluent does not produce visible floating solids nor cause discoloration of surrounding water. • the passenger ship is en route at not less than 4 knots and not less than 3 nm from the nearest land; 	MARPOL ANNEX IV	IV	MEPC 200(62)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
139	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek V gereklilikleri değişikliği / Amendment of MARPOL Annex V requirements	<p>MARPOL Ek V</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Prensip olarak denize çöp dökülmesi yasaklanmıştır. Ancak bazı durumlar için yemek atıklarının ve denize zarar vermeyen yük atıklarının, güverte yıkama kimyasallarının ve katkı maddelerinin denize atılmasına müsaade edilebilecektir. Özetle revize MARPOL Ek V'de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanımlar kısmı genişletilmiştir. Her tür çöp ayrı olarak açıklanmıştır. • Denize atılabilecek çöplerin içine yük atıkları da eklenmiştir. En yakın karaya 12 mil açıkta denize zarar vermeyen yük atığı denize boşaltılabilir. • Güverteyi yıkamak için kullanılan temizleyiciler ya da katkı maddelerinin de denize zararlı olmadığı takdirde denize atılmasına müsaade edilmiştir. • Dolgu, bağlama ve paketleme malzemelerinin kıydan 25 mil açıkta atılmasına müsaade eden kural kaldırılmıştır. Bu ürünlerin denize atılması yasaklanmıştır. • Kural 9'da yapılan değişiklikle çöp yönetim planı bulundurma zorunluluğu 400 GT'den 100 GT'ye indirilmiştir. Ayrıca sabit ya da yüzer platformların da bir çöp yönetim planının olması şartı getirilmiştir. • Kayıt tutma zorunluluğu için 400 GT ve üzeri şartı aynen korunmuştur. • 400 gr altı gemilerde çöp kayıt defteri olması şartı yoktur ancak kaza ile dökülen çöplerin gemi jurnaline kaydedilmesi gereklidir. <p>Uygulamanın başlaması ile birlikte gemilerde bulunan çöp yönetim planlarının yeni kurallar doğrultusunda revize edilmesi gerekecektir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex V</p> <p>Application: All ships</p> <p>Discharge of garbage is prohibited in principle. Unless food wastes, cargo residues, cleaning agents or additives may be allowed to discharge into sea in adequate position. Revised MARPOL Annex V is included:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definition part is extended and all kind of garbage defined seperately. - Cargo residues are added as garbage which is permitted to discharge into sea. Discharge of cargo residues shall be made not less than 12 nautical miles from the nearest land. 	MARPOL ANNEX V	V	MEPC 201(62)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>- Cleaning agents or additives contained in deck and external surfaces wash water may be discharged into the sea, but only if these substances are not harmful to the marine environment</p> <p>- Disposal permission of dunnage, lining and packing materials which will float from 25 nautical miles is cancelled.</p> <p>- According to amended regulation 9, ship is 100 GT or greater shall have garbage management plan onboard. Also fixed or floating platforms shall keep a garbage management plan onboard.</p> <p>- However there is not any requirement for keep garbage record book onboard for ship is less than 400 GT, an entry shall be made in the ship's official log-book in the event of any discharge or accidental loss.</p> <p>After regulation came into force garbage management plan shall be reviewed according to amendments.</p>			
142	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	400 GT ve üzeri gemilerde / Ships are 400 GT or greater	Uluslararası Enerji Verimliliği Sertifikası ve SEEMP gerekliliği/ International Energy Efficiency Certificate and SEEMP requirements	<p>MARPOL Ek VI Kural 6, 8, 9 ve 22</p> <p>Uygulama: 400 GT ve üzeri gemiler</p> <p>MEPC 203(62) ile yapılan değişiklikle 400 GT ve üzeri gemilerde MARPOL Ek VI'ya taraf ülkelere seyir yapılıyorsa Uluslararası Enerji Verimliliği Sertifikası olmalıdır.</p> <p>Sertifika Appendix VIII'de verilen formata uygun olarak düzenlenmelidir.</p> <p>Sertifikanın geçerliliği:</p> <ul style="list-style-type: none"> - serviste kaldığı süre boyunca ya da major değişiklik sebebiyle yeni sertifika yayınlanıncaya kadar ve - bayrak değişikliği yapıncaya kadar devam etmektedir. <p>Mevcut gemilerde bu sertifikanın düzenlenmesi için Kural 22 gereği her gemide gemiye özel Gemi Enerji Verimliliği Yönetim Planı (Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)) olması gerekmektedir. Bu plan, geminin Emniyetli Yönetim Sisteminin bir parçası olabilir. SEEMP'in gemide olduğu IAPP sertifikasına bağlı 01.01.2013 veya sonrasındaki ilk ara ya da yenileme sürveyinde doğrulanacaktır.</p> <p>SEEMP, IMO'nun hazırladığı kılavuza uygun olmalıdır.</p> <p>Yeni gemilerde bu sertifikanın düzenlenmesi için Kural 20 ve 21'e göre EEDI hesaplanması (bakınız no:145) ve SEEMP hazırlanması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Regulation 6, 8, 9 and 22</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/Chapter 4	MEPC 203(62)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex- Regulation	Kaynak - Source
						<p>Application: Ships are 400 GT or greater</p> <p>An International Energy Efficiency Certificate shall be issued to any ship of 400 GT and above before that ship may engage in voyages to ports under the jurisdiction of other Parties of MARPOL Annex VI.</p> <p>The Certificate shall be drawn up in a form corresponding to the model given in Appendix VIII.</p> <p>The International Energy Efficiency Certificate shall be valid throughout the life of the ship unless:</p> <ul style="list-style-type: none"> – the ship is withdrawn from service or a new certificate is issued following major conversion of the ship; or – a transfer of flag occurred. <p>For existing ships according to Regulation 22, each ship shall keep onboard a ship specific "Ship Energy Efficiency Management Plan" (SEEMP) to issue this certificate. This may form part of the ship's "Safety Management System". Verification of the requirement to have a SEEMP on board shall take place at the first survey connected to an intermediate/renewal survey of the IAPP Certificate on or after 1 January 2013.</p> <p>The SEEMP shall be complied with guidelines which developed by the IMO.</p> <p>For new ships EEDI should be calculated according to regulations 20 and 21 (see no:145) and SEEMP should be developed to issue this certificate.</p>			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
145	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	400 GT ve üzeri olan dizel elektrik, türbin ve hibrid sistemli gemiler hariç bütün; - 01.01.2013 ve sonrasında inşa kontratı yapılan, ya da - İnşa kontratı yok ise, 01.07.2013 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, ya da - 01.07.2015 ve sonrasında teslim edilen gemiler / Ships are 400 GT and above not having diesel electric, turbine ve hybrid propulsion systems; - for which the building contract is placed on or after 1 January 2013; or - in the absence of a building contract, the keel of which is laid or which is at a similar stage of construction on or after 1 July 2013; or - the delivery of which is on or after 1 July 2015	Enerji Verimliliği Dizayn İndeks hesaplama gerekliliği / Energy Efficiency Design Index calculation requirements	MARPOL Ek VI Bölüm IV Kural 20 ve 21 Uygulama: 400 GT ve üzeri olan dizel elektrik, türbin ve hibrid sistemli gemiler hariç bütün; - 01.01.2013 ve sonrasında inşa kontratı yapılan, ya da - İnşa kontratı yok ise; 01.07.2013 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, ya da - 01.07.2015 ve sonrasında teslim edilen gemiler Kural 20 gereği, gemilerin gemiye özel "ulaşılabilir enerji verimliliği dizayn indeksi" değeri IMO'nun hazırlayacağı kılavuza göre hesaplanmalıdır. Hesapla beraber hesapta kullanılan bilgileri ve hesaplama prosesini içeren EEDI teknik dosyası da istenmektedir. Geminin EEDI teknik dosyası referans alınarak ulaşılabilir EEDI İdare ya da yetkilendirilmiş kuruluş tarafından doğrulanacaktır.. Kural 21 gereği geminin "ulaşılabilir EEDI" değeri "gerekli EEDI"dan küçük olmalıdır. "Gerekli EEDI = (1-X/100)*Referans eğrisi değeri" dir. Formüldeki X azaltma faktörüdür ve referans eğri değeri de kuralda belirlenen özelliklere göre hesaplanacaktır. X değeri geminin tipi, boyutu ve inşa kontrat tarihine bağlı olarak Kural 21 Tablo1'de belirtilmiştir. Tablo aşağıdaki gibidir:	MARPOL ANNEX VI	VI/20, 21	MEPC 203(62)

Ship Type	Size	Phase 0 01.01.2013 - 31.12.2014	Phase 1 01.01.2015 - 31.12.2019	Phase 2 01.01.2020 - 31.12.2024	Phase 3 01.01.2025 and onwards
Bulk Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30
	10000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*
Gas Carrier	10000 DWT and above	0	10	20	30
	2000 – 10000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*
Tanker	20000 DWT and above	0	10	20	30
	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*
Container Ship	15000 DWT and above	0	10	20	30
	10000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*
General Cargo Ships	15000 DWT and above	0	10	15	30
	3000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*
Refrigerated Cargo Carrier	5000 DWT and above	0	10	15	30
	3000 – 5000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*
Combination Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30
	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*

Eğer gemi yukarıdaki tabloda birden fazla gemi tipine uyuyor ise, gerekli EEDI değeri seçiminde daha düşük olan değer kullanılmalıdır.

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>Her gemi kuralı uygularken, en az IMO'nun geliştirdiği kılavuzda belirtilen kötü koşullar için tanımlanan manevra özelliğini koruyacak itme gücü değerini sağlamalıdır.</p> <p>İdareler kendi bayrağındaki gemilerde Kural 20 ve 21 gerekliliklerini uygulamayı IMO'ya bildirerek dört yıl öteleyebilir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4 Regulation 20 and 21</p> <p>Application: Ships are 400 GT and above not having diesel electric, turbine ve hybrid propulsion systems; – for which the building contract is placed on or after 1 January 2013; or – in the absence of a building contract, the keel of which is laid or which is at a similar stage of construction on or after 1 July 2013; or – the delivery of which is on or after 1 July 2015;</p> <p>According to Regulation 20 the attained EEDI shall be calculated in accordance with guidelines developed by IMO.</p> <p>The attained EEDI shall be specific to each ship and shall be accompanied by the EEDI technical file, which includes the information necessary for the calculation of the attained EEDI and shows the process of calculation.</p> <p>The attained EEDI shall be verified, based on the EEDI technical file, either by the Administration or any recognized organization.</p> <p>According to Regulation 21, attained EEDI shall be less than required EEDI.</p> <p>Required EEDI = (1-X/100)*Reference line value</p> <p>where X, the reduction factor, and the reference line values shall be calculated according to the specifications set out in the regulation.</p> <p>In particular the X factor is determined as a function of the ship type, size and the building contract dates, as shown in the table below (Table 1 in Regulation 21).</p>			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																																																																			
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ship Type</th> <th>Size</th> <th>Phase 0 01.01.2013 - 31.12.2014</th> <th>Phase 1 01.01.2015 - 31.12.2019</th> <th>Phase 2 01.01.2020 - 31.12.2024</th> <th>Phase 3 01.01.2025 and onwards</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Bulk Carrier</td> <td>20000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>10000 – 20000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-20*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Gas Carrier</td> <td>10000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2000 – 10000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-20*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tanker</td> <td>20000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>4000 – 20000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-20*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Container Ship</td> <td>15000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>10000 – 15000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-20*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">General Cargo Ships</td> <td>15000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3000 – 15000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-15*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Refrigerated Cargo Carrier</td> <td>5000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3000 – 5000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-15*</td> <td>0-30*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Combination Carrier</td> <td>20000 DWT and above</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>4000 – 20000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-10*</td> <td>0-20*</td> <td>0-30*</td> </tr> </tbody> </table> <p>If the design of a ship allows it to fall into more than one of the above-listed ship types, the required EEDI for the ship shall be the most stringent (i.e. the lowest).</p> <p>For each ship to which this regulation applies, the installed propulsion power shall not be less than the propulsion power needed to maintain the manoeuvrability of the ship under adverse conditions as defined in the guidelines to be developed by the IMO.</p> <p>The Administration may waive application of the Regulations 20 and 21 for four years to ships entitled to fly its flag by inform IMO.</p>	Ship Type	Size	Phase 0 01.01.2013 - 31.12.2014	Phase 1 01.01.2015 - 31.12.2019	Phase 2 01.01.2020 - 31.12.2024	Phase 3 01.01.2025 and onwards	Bulk Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30	10000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*	Gas Carrier	10000 DWT and above	0	10	20	30	2000 – 10000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*	Tanker	20000 DWT and above	0	10	20	30	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*	Container Ship	15000 DWT and above	0	10	20	30	10000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*	General Cargo Ships	15000 DWT and above	0	10	15	30	3000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*	Refrigerated Cargo Carrier	5000 DWT and above	0	10	15	30	3000 – 5000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*	Combination Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*			
Ship Type	Size	Phase 0 01.01.2013 - 31.12.2014	Phase 1 01.01.2015 - 31.12.2019	Phase 2 01.01.2020 - 31.12.2024	Phase 3 01.01.2025 and onwards																																																																																							
Bulk Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30																																																																																							
	10000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*																																																																																							
Gas Carrier	10000 DWT and above	0	10	20	30																																																																																							
	2000 – 10000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*																																																																																							
Tanker	20000 DWT and above	0	10	20	30																																																																																							
	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*																																																																																							
Container Ship	15000 DWT and above	0	10	20	30																																																																																							
	10000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*																																																																																							
General Cargo Ships	15000 DWT and above	0	10	15	30																																																																																							
	3000 – 15000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*																																																																																							
Refrigerated Cargo Carrier	5000 DWT and above	0	10	15	30																																																																																							
	3000 – 5000 DWT	n/a	0-10*	0-15*	0-30*																																																																																							
Combination Carrier	20000 DWT and above	0	10	20	30																																																																																							
	4000 – 20000 DWT	n/a	0-10*	0-20*	0-30*																																																																																							

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
160	Tavsiye / Recommendatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships		Enerji Verimliliği ile ilgili kılavuzlar / Guidelines related to Energy Efficiency	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: 400 GT ve üzeri yeni gemiler</p> <p>MARPOL Ek VI Bölüm 4 gerekliliklerinin 01.01.2013'te yürürlüğe girmesi planlanmaktadır. İlgili kuralların uygulaması için gerekli kılavuzlar da tamamlanmış olup aşağıda sıralanmıştır:</p> <p>.1 Yeni gemiler için Ulaşılan Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi Hesaplama Yöntemleri 2012 Kılavuzu Res. MEPC.212(63) ile</p> <p>.2 Gemi Enerji Verimliliği Yönetim Planı Hazırlama 2012 kılavuzu Res. MEPC.213(63) ile</p> <p>.3 Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi Sörvey ve Sertifikasyonu 2012 Kılavuzu Res. MEPC.214(63) ile</p> <p>.4 Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi ile birlikte kullanım için referans eğrilerinin hesaplanması kılavuzu Res. MEPC.215(63) ile kabul edilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: New ships of 400 GT and above</p> <p>Regulations on MARPOL Annex VI Chapter 4 will come into force on 01.01.2013. Required guidelines for implementation of related regulations were completed and listed hereunder:</p> <p>.1 2012 Guidelines on the method of calculation of the attained Energy Efficiency Design Index (EEDI) for new ships by resolution MEPC.212(63);</p> <p>.2 2012 Guidelines for the development of a Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP) by resolution MEPC.213(63);</p> <p>.3 2012 Guidelines on survey and certification of the Energy Efficiency Design Index (EEDI), by resolution MEPC.214(63);</p> <p>.4 Guidelines for calculation of reference lines for use with the Energy Efficiency Design Index (EEDI), by resolution MEPC.215(63).</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/	MEPC 212(63), MEPC 213 (63), MEPC 214(63), MEPC 215(63)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
164	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek V uygulamaları ve Çöp yönetim planı kılavuzu değişimleri / Amendments of Guidelines of MARPOL Annex V implementation and Garbage management plan	<p>Resolution MEPC 59(33) ve MEPC 71(38)</p> <p>Ugulama: Bütün gemiler (Yeni ve mevcut gemiler)</p> <p>MEPC 201(62) ile değiştirilen MARPOL Ek V gerekliliklerine uygun olarak MARPOL Ek V Uygulamaları kılavuzu ve Çöp Yönetim Planı Hazırlama Kılavuzu güncellenmiştir. 01.01.2013 itibarıyla yürürlüğe girecek kurallarla beraber 2012 kılavuzları da uygulanacaktır.</p> <p>.....</p> <p>Resolution MEPC 59(33) and MEPC 71(38)</p> <p>Application: All Ships (New and existing)</p> <p>Guidelines for the Implementation of MARPOL Annex V and Guidelines for the Development of Garbage Management Plans are revised in accordance with requirements of MARPOL Annex V revised by MEPC 201(62). 2012 Guidelines will be applicable with regulations entered into force on 01 January 2013.</p>	MARPOL ANNEX V	V	MEPC 219(63), MEPC 220(63)
166	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.01.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	400 GT ve üzeri yeni gemiler / New ships of 400 GT and above	EEDI Hesaplama Kılavuzu değişikliği / Amendments of Guidelines for Calculation of EEDI	<p>Resolution MEPC 212(63)</p> <p>Ugulama: 400 GT ve üzeri yeni gemiler</p> <p>2012 hesaplanan EEDI kılavuzunda shaft jeneratörü ve motoru için güç hesaplamalarında değişiklik yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Resolution MEPC 212(63)</p> <p>Application: New ships of 400 GT and above</p> <p>Calculation of shaft generator and motor powers specified in 2012 guidelines were amended.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 224(64)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
168	Tavsiye /Recommendatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		SEEMP Kılavuzu / SEEMP Guidelines	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>SEEMP gerekliliğinin 01.01.2013'te yürürlüğe girecektir. İlgili kuralın uygulanması için gerekli kılavuz da tamamlanmış olup MEPC 213(63) ile yayınlamıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: All ships</p> <p>Requirement of SEEMP will be effective on 01 January 2013. Required guidelines for implementation of related requirement was completed and issued by MEPC 213(63).</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 213(63)
129	Zorunlu /Mandatory & Teknik /Technical	01.01.2013	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers	5000 dwt ve üzeri ham petrol tankerlerinde - İnşa kontrat tarihi 01.01.2013 ve sonrası; ya da - Omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.2013 ve sonrası; ya da - Teslim tarihi 01.01.2016 ve sonrası ise / Crude oil tankers of 5000 tonnes deadweight and above: - for which the building contract is placed on or after 1 January 2013; or - the keels of which are laid or which are at a similar stage of construction on or after 1 July 2013; or - the delivery of which is on or after 1 January 2016.	Ham petrol tankerlerinde kargo tankı korozyon koruyucu kaplama gerekliliği / Requirements for corrosion protection of cargo oil tanks of crude oil tankers	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-11</p> <p>Uygulama: 5000 dwt ve üzeri ham petrol tankerleri</p> <p>- İnşa kontrat tarihi 01.01.2013 ve sonrası; ya da - Omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.2013 ve sonrası; ya da - Teslim tarihi 01.01.2016 ve sonrası ise</p> <p>Yeni eklenen kural gereği ham petrol taşıyan tankerlere kargo tanklarının MSC 288(87) ile kabul edilen koruyucu kaplama performans standartlarına uygun şekilde koruyucu kaplama yapılması gerekliliği getirilmiştir.</p> <p>Alternatif koruyucu malzeme ya da korozyona dayanıklı bir malzeme kullanılması durumunda, malzemenin MSC 289(87) ile onaylanan kılavuza göre belirlenen performans gerekliliklerine uygun olması gerekmektedir.</p> <p>İdareler ham petrol tankerleri için; - yeni geliştirilen bir koruyucu kaplama sistemi uygulanıyorsa hata oluşması durumunda ani müdahalede bulunabilmek için gerekli kontrol ve değerlendirmelerin yapılması koşuluyla muafiyet tanıyabilir. Bu muafiyet sertifikasında belirtilmelidir. - sadece korozyona sebep olmayan yüklerin taşınması ve elleçlenmesi için inşa edilmişse muafiyet tanıyabilir. Muafiyet ve durumlar muafiyet sertifikasında belirtilmelidir.</p> <p>.....</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-11	MSC 291(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>SOLAS Chapter II-1 Regulation 3-11</p> <p>Application: Crude oil tankers of 5000 tonnes deadweight and above:</p> <ul style="list-style-type: none"> - for which the building contract is placed on or after 1 January 2013; or - the keels of which are laid or which are at a similar stage of construction on or after 1 July 2013; or - the delivery of which is on or after 1 January 2016. <p>All cargo oil tanks of crude oil tankers are required to be coated in accordance with the Performance standard for protective coatings adopted by Resolution MSC.288(87), as may be amended.</p> <p>If alternatives means of corrosion protection or utilization of corrosion resistance material is used, means or materials shall be in accordance with the Performance standards for alternative means of corrosion protection adopted by Resolution MSC.289(87), as may be amended.</p> <p>The Administration may exempt crude oil tanker from this requirement in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> - to allow the use of novel prototype alternatives to the coating system, for testing, provided they are subject to suitable controls, regular assessment and acknowledgement of the need for immediate remedial action if the system fails or is shown to be failing. Such exemption shall be recorded on an exemption certificate; or - if a ship is built to be engaged solely in the carriage of cargoes and cargo handling operations not causing corrosion. Such exemption and conditions for which it is granted shall be recorded on an exemption certificate. 			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
133	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Filika indirme ve geri alma sistemi gerekliliği değişikliği / Amendment of lifeboat release and retrieval system requirements	<p>LSA Code Bölüm 4</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Tüm gemilerin uyması gereken LSA Code can filikası serbest bırakma ve geri alma sistemi gereklilikleri (paragraf 4.4.7.6.4 - 4.4.7.6.6):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kancanın dengesini sağlamak için; serbest bırakma mekanizması, kanca kapalı durumda iken, can filikası ağırlığının çalıştırma mekanizmasına kuvvet iletmeyecek şekilde dizayn edilmelidir. • Kilit mekanizmaları, Kanca yükü dolayısıyla kancanın açık duruma gelmesine engel olacak şekilde dizayn edilmelidir. • Hidrostatik kilitleme var ise, bu kilit filika sudan çıkarıldığı anda otomatik olarak resetlenmelidir. <p>.....</p> <p>LSA Code Chapter 4</p> <p>Application: All ships</p> <p>LSA Code requirements about life boat release and retrieval systems for all ships (paragraphs 4.4.7.6.4 to 4.4.7.6.6):</p> <ul style="list-style-type: none"> • to provide hook stability, the release mechanism shall be designed so that, when it is fully reset in the closed position, the weight of the lifeboat does not cause any force to be transmitted to the operating mechanism; • locking devices shall be designed so that they cannot turn to open due to forces from the hook load; and • if a hydrostatic interlock is provided, it shall automatically reset upon lifting the boat from the water. 	LSA CODE	4	MSC 320(89)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
141	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek VI kapsamında özel alan ilan / Special area on the scope of MARPOL Annex VI	<p>MARPOL Ek VI</p> <p>Uygulama: Belirlenen alanlara sefer yapan bütün gemiler</p> <p>MARPOL Ek VI kural 13 ve 14 kapsamında özel alanlara Amerika Karayip Denizi de eklenmiştir. Yeni deniz alanı koordinatları Appendix VII'de tanımlanmıştır. Yeni gerekliliğin yürürlüğe giriş tarihi 01.01.2013 olmasına rağmen hazırlık süresi için muafiyet tanınmıştır. Bu sebeple SOx ve PM kontrolü uygulama tarihi 01.01.2014 olacaktır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI</p> <p>Application: All ships engaged to voyages to specified area</p> <p>United States Caribbean sea is added to special area on the scope of MARPOL Annex VI regulation 13 and 14. New sea area coordinates are determined in Appendix VII. Although entry into force date of regulation is 01.01.2013, there is an exemption for readiness time. Therefore application date of SOx and PM control will be 01.01.2014.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/13, 14	MEPC 202(62)
211	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	17.05.2013			Tip Onaylı Balast Suyu Yönetim Sistemi Raporu Bilgisi / Information Reporting on Type Approved Ballast Water Management Systems	<p>BWM Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Tip onaylı sistemler</p> <p>Tip onaylı balast suyu yönetim sistemi raporunda olması gereken bilgiler bu kararla güncellenmiştir ve MEPC.175(58)'in yerine geçmiştir.</p> <p>.....</p> <p>BWM Convention</p> <p>Application: Type approved systems</p> <p>Information reporting on type approved ballast water management systems shall comply with this resolution and, this resolution revokes MEPC.175(58).</p>	BWM		MEPC 228(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
212	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	17.05.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi gemiler / Ships subject to MARPOL Annex VI Regulation 21	EEDI Hesabında Kullanılan Referans Eğrisi Değişimi / Amendment of Reference Lines Used on Calculation of EEDI	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi gemiler</p> <p>Gereken EEDI hesabında kullanılan referans eğrisinin hesabında MEPC 231(65)'le değişim yapılmıştır. Bu karar MEPC 215(63)'ü yürürlükten kaldırmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: Ships subject to MARPOL Annex VI Regulation 21</p> <p>Calculation of reference lines for use on calculation of Required EEDI was amended by MEPC 231(65). This resolution revokes MEPC 215(63).</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/21	MEPC 231(65)
213	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	17.05.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi gemiler / Ships subject to MARPOL Annex VI Regulation 21	Olumsuz Koşullarda Geminin Manevra Kabiliyetini Koruması İçin Gerekli Minimum İtme Gücü / Minimum Propulsion Power to Remain The Manoeuvrability of Ships in Adverse Conditions	<p>MARPOL Ek VI</p> <p>Uygulama: Bütün yeni gemiler</p> <p>MEPC tarafından kabul edilen kılavuz gemilerin kötü koşullarda da manevra kabiliyetini koruyabilmesi için gerekli olan minimum gücün belirlenmesinde kullanılmaktadır. Bu kararla MARPOL Ek VI bölüm 4 gereklilikleri sebebiyle kılavuz güncellenmiştir ve MSC-MEPC.2/Circ.11 yürürlükten kaldırılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Ek VI</p> <p>Application: All new ships</p> <p>Guidelines adopted by MEPC, is implemented for determining minimum propulsion power to maintain the manoeuvrability of ship in adverse conditions. This resolution, revised the guidelines according to MARPOL Annex VI Chapter 4 requirements and revoked MSC-MEPC.2/Circ.11.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/21	MEPC 232(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
214	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	17.05.2013	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships	MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi konvansiyonel tahrikli olmayan yolcu gemileri / Passenger ships having non-conventional propulsion subject to MARPOL Annex VI Regulation 21	Yolcu Gemileri İçin EEDI Hesabında Kullanılan Referans Eğrisi / Reference Lines Used on Calculation of EEDI for Passenger Ships	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi konvansiyonel tahrikli olmayan yolcu gemileri</p> <p>Konvansiyonel tahrikli olmayan yolcu gemilerinin gereken EEDI hesabında kullanılan referans eğrisinin hesabı için MEPC 233(65) kullanılacaktır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: Passenger ships having non-conventional propulsion subject to MARPOL Annex VI Regulation 21</p> <p>Calculation of reference lines for use on calculation of Required EEDI should be comply with 233(65) for passenger ships having non-conventional propulsion.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/21	MEPC 233(65)
219	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	17.05.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek V Uygulama Kılavuz Değişimi / Amendments of Guidelines for the Implementation of MARPOL Annex V	<p>MARPOL Ek V</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>MARPOL Ek V uygulama kılavuzunda değişiklik yapılarak "E-çöp (elektronik kartlar, cihazlar, ekipmanlar, bilgisayarlar, yazıcı kartuşları, v.s.)"ün ayrılması gerekliliği eklenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex V</p> <p>Application: All ships</p> <p>Guidelines for the Implementation of MARPOL Annex V were revised to add "E-waste generated on board (e.g. electronic cards, gadgets, instruments, equipment, computers, printer cartridges, etc.)" for seperation.</p>	MARPOL ANNEX V	V	MEPC 239(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
215	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	17.05.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	Tüm yeni gemiler / All new ships	EEDI Sörvey ve Sertifikasyonu Kılavuzu Değişimi / Amendments of Guidelines on Survey and Certification of EEDI	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: Bütün yeni gemiler</p> <p>EEDI Sörvey ve Sertifikasyon kılavuzunda ITTC ve ISO standart atıfları ile ilgili değişiklik yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: All new ships</p> <p>Reference of ITTC and ISO standards were amended on Guidelines on survey and certification of EEDI.</p> <p>MEPC 108(49)</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 234(65)
220	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	17.05.2013	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers	01.01.2005 sonrasında inşa edilmiş petrol tankerlerine teçhiz edilecek yeni ODME cihazları / New installations of ODME to oil tankers constructed on or after 1 January 2005	ODME Kılavuz Değişikliği / Amendments of ODME Guidelines	<p>Uygulama: 01.01.2005 sonrasında inşa edilmiş petrol tankerlerine teçhiz edilecek yeni ODME cihazları</p> <p>Karar MEPC 108(49)'daki değişiklikler aşağıdaki gibidir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biyo-yakıt (bio-fuels) tanımı aklenmiştir. - MARPOL kural atıflarında değişiklik yapılmıştır. - Kılavuzun uygulaması ile ilgili 1.1.3 paragrafı değiştirilerek bio-fuels karışımlarında da kullanılacağı belirtilmiştir. - Yeni eklenen 5.7 paragrafıyla ODME'nin üretici tarafından gerekli bulunan yedek parçalarının gemide olması önerilmiştir. - 6.11.1'deki değişikliklerle su yüzeyinden örnek alma gerekliliği detaylandırılmıştır. - Eklere de bio-fuels ile ilgili eklemeler yapılmıştır ve standartların atıfları güncellenmiştir. <p>.....</p> <p>Resolution MEPC 108(49)</p> <p>Application: New installations of ODME to oil tankers constructed on or after 1 January 2005</p> <p>Amendments on resolution MEPC 108(49) are listed hereunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definition of Bio-fuels was added - MARPOL regulation references were revised - Paragraph 1.1.3 about application of guidelines was revised and guidelines will be applied for bio-fuel blends - According to added paragraph 5.7, spares for the ODME shall be placed onboard recommended - Requirement about visual observation of the surface of the water was detailed by amendment of 6.11.1 - Necessary amendments done on the annexes and standard references were revised 	MARPOL ANNEX I	I	MEPC 240(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
209	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	14.06.2013	Tüm yeni gemiler - All new ships	14.06.2013 ve sonrasında inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 14 June 2013	Çapraz Su Basması Düzenegi Değerlendirme Yöntemi / Method for Evaluating Cross-Flooding Arrangements	<p>SOLAS Bölüm II-1</p> <p>Uygulama: 14.06.2013 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>Çapraz su basması düzeneği olan gemilerin değerlendirilmesi için yöntemleri içeren öneriler güncellenmiştir. Güncellenen öneriler 14.06.2013 ve sonrasında inşa edilen gemiler için uygulanacak olup, bu tarihten önceki gemilerde değişiklik yapılması gerekmemektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1</p> <p>Application: Ships constructed on or after 14 June 2013</p> <p>Recommendation on a standard method for evaluating cross-flooding arrangements is revised. Revised recommendation is applicable for new ships, existing arrangements remain valid.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1	MSC 362(92)
102	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2013	Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	Uluslararası sefer yapan, 01.07.2013 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, 10000 GT/GRT ve üzeri tanker harici yük gemileri / Ships engaged to international voyage, keel-laying date 01.07.2013 or after, 10000 GT or greater cargo ships other than tankers	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	<p>SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11</p> <p>Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 01.07.2013 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, 10000 GT/GRT ve üzeri tanker harici yük gemileri</p> <p>SOLAS'a eklenen yeni paragrafla "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11</p> <p>Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date 01.07.2013 or after, 10000 GT or greater cargo ships other than tankers</p> <p>Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)</p>	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
100	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2013	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.1992 ile 01.07.1993 arası olan / Keelaying date is >= 01.07.1992 and < 01.07.1993, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1992 ile 01.07.1993 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemileri Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sömürde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keelaying date is >= 01.07.1992 and < 01.07.1993, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
101	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2013	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan 500GT/GRT ile 3000 GT/GRT arasındaki yük gemileri / Cargo ship is between 500 GT/GRT and 3000 GT/GRT and keel-laying date before 01.07.2011	Köprü seyir takip alarm sistemi bulundurma gerekliliği / Bridge navigational watch alarm system requirements	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Uygulama: 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan 500GT/GRT ile 3000 GT/GRT arasındaki yük gemileri Yapılan SOLAS değişimi ile 01.07.2011'den önce inşa edilen 500 GT/GRT ve büyük ve 3000 GT/GRT'den küçük yük gemileri için köprü seyir takip alarm sistemi teçhiz etme zorunluluğu getirilmiştir. Kurala göre gemi seyir halinde olduğu sürece sistemin çalışır durumda olma zorunluluğu vardır. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Application: Cargo ship is between 500 GT/GRT and 3000 GT/GRT and keel-laying date before 01.07.2011 Within scope of SOLAS amendments, cargo ship is 500 GT/GRT or more and less than 3000 GT/GRT, keel-laying date is before 01.07.2011, shall be fitted with a bridge navigational watch alarm system (BNWAS), which shall be in operation whenever the ship is underway at sea.	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.2.3-4	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
130	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		2010 FTP Code'a uygun tip onay sertifikası uygulaması / Type approval certificates' application in accordance with 2010 FTP Code	<p>2010 FTP Code</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Kodun yürürlüğe girişi 01.07.2012 olmasına rağmen laboratuvarların yeni test metodlarını uygulayabilir hale gelmesi için bir yıllık muafiyet tanınmıştır. Buna göre idareler yürürlüğe girişten sonra bir yılı geçmeyecek şekilde eski test gerekliliklerine göre sertifika düzenlenebiliyordu. 01.07.2013 tarihi itibarıyla bu muafiyet bitmiş olduğu için düzenlenecek tip onay sertifikaları Resolution MSC 307(88) ile kabul edilen 2010 FTP Code'a uygun olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>2010 FTP Code</p> <p>Application: All ships</p> <p>Although the Code entered into force on 01.07.2012, there was an exemption to make ready laboratories for application of new test requirements. According to this, not later than one year after entry into force Administration may issue type approval certificates in accordance with previous test requirements. Due to exemption has finished after 01.07.2013, Administration shall issue type approval certificates of products in accordance with 2010 FTP Code adopted by resolution MSC 307(88).</p>	FTP CODE		MSC 307(88)
161	Zorunlu / Mandatory	01.08.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Liman atık alım tesisleri bölgesel düzenlemeleri / Regional arrangements for port reception facilities	<p>MARPOL Ek I, II, IV ve V</p> <p>Uygulama: Atık alım tesisleri</p> <p>Eklenecek paragraflar, gelişmekte olan küçük ada ülkelerinde gemilerin atıkları için limanlarda atık alım tesisi gerekliliğinin bölgesel düzenlemelerle sağlanmasını mümkün kılmaktadır. Bölgesel düzenlemelere katılan tarafların Bölgesel Atık Alım Tesisi planı oluşturması ve belirlenen Bölgesel Atık Alım Merkezi özelliklerini tanımlaması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I, II, IV and V</p> <p>Application: Reception facilities</p> <p>According to new paragraphs, small island developing States may satisfy the requirements of port reception facilities for ship waste through regional arrangements. Parties participating in a regional arrangement must develop a Regional Reception Facilities Plan and provide particulars of the identified Regional Ships Waste Reception Centres; and particulars of those ports with only limited facilities.</p>	MARPOL ANNEX I – II – IV – V		MEPC 216(63)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
162	Zorunlu / Mandatory	01.08.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Liman atık alım tesisleri bölgesel düzenlemeleri / Regional arrangements for port reception facilities	<p>MARPOL Ek VI</p> <p>Uygulama: Atık alım tesisleri</p> <p>Eklene paragraflar, gelişmekte olan küçük ada ülkelerinde gemilerin atıkları için limanlarda atık alım tesisi gerekliliğinin bölgesel düzenlemelerle sağlanmasını mümkün kılmaktadır. Bölgesel düzenlemelere katılan tarafların Bölgesel Atık Alım Tesisi planı oluşturması ve belirlenen Bölgesel Atık Alım Merkezi özelliklerini tanımlaması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI</p> <p>Application: Reception facilities</p> <p>According to new paragraphs, small island developing States may satisfy the requirements of port reception facilities for ship waste through regional arrangements. Parties participating in a regional arrangement must develop a Regional Reception Facilities Plan and provide particulars of the identified Regional Ships Waste Reception Centres; and particulars of those ports with only limited facilities.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/17	MEPC 217(63)
163	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.08.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		SCR sistemli makinelerin sertifikasyonu / Certification of engines with SCR system	<p>NOx Teknik Code 2008</p> <p>Uygulama: SCR sistemli makineler</p> <p>Yapılan değişiklikle seçici katalitik azaltım (SCR) sistemi takılan gemi dizel makinelerinin sertifikasyonunda modelleme ve simülasyon kullanımına müsaade edilmektedir.</p> <p>.....</p> <p>NOx Technical Code 2008</p> <p>Application: Engines with SCR system</p> <p>According to amendments, modelling and simulation are allowed for Certification of Marine Diesel Engines fitted with Selective Catalytic Reduction systems.</p>	NOx CODE		MEPC 217(63)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																								
228	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	04.12.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesi Uygulaması / Application of Ballast Water Management Convention	<p>Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Bu kararla Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesinin uygulamasında düzenleme yapılmıştır. Düzenleme aşağıdaki gibidir:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>İlgili Kural</th> <th>İnşa Tarihi (X)</th> <th>Balast Kapasitesi (C)</th> <th>Kural D-2'ye Uygun Olma Tarihi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B-3.1.1</td> <td>X<2009</td> <td>1500≤C ≤5000</td> <td>2014 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)</td> </tr> <tr> <td>B-3.1.2</td> <td>X<2009</td> <td>C<1500 veya C>5000</td> <td>2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)</td> </tr> <tr> <td>B-3.4</td> <td>2009≤X <2012</td> <td>C ≥ 5000</td> <td>2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)</td> </tr> <tr> <td>B-3.3</td> <td>2009≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi</td> <td>C < 5000</td> <td>Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde</td> </tr> <tr> <td>B-3.5</td> <td>2012 ≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi</td> <td>C ≥ 5000</td> <td>Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde</td> </tr> </tbody> </table>	İlgili Kural	İnşa Tarihi (X)	Balast Kapasitesi (C)	Kural D-2'ye Uygun Olma Tarihi	B-3.1.1	X<2009	1500≤C ≤5000	2014 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)	B-3.1.2	X<2009	C<1500 veya C>5000	2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)	B-3.4	2009≤X <2012	C ≥ 5000	2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)	B-3.3	2009≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi	C < 5000	Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde	B-3.5	2012 ≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi	C ≥ 5000	Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde	BWM		A.1088(28)
İlgili Kural	İnşa Tarihi (X)	Balast Kapasitesi (C)	Kural D-2'ye Uygun Olma Tarihi																														
B-3.1.1	X<2009	1500≤C ≤5000	2014 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)																														
B-3.1.2	X<2009	C<1500 veya C>5000	2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)																														
B-3.4	2009≤X <2012	C ≥ 5000	2016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)016 yılı içindeki teslim tarihi yıldönümünden sonraki ilk yenileme sürveyinde veya sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde, (Hangi tarih daha geç ise)																														
B-3.3	2009≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi	C < 5000	Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde																														
B-3.5	2012 ≤ X < Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihi	C ≥ 5000	Sözleşmenin yürürlüğe giriş tarihinden sonraki ilk yenileme sürveyinde																														

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																								
						<p>Ballast Water Management Convention</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to this resolution application of Ballast Water Management Convention was arranged. Arrangements are hereunder:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Related Regulation</th> <th>Date of Construction (X)</th> <th>Ballast Capacity (C)</th> <th>Reg. D-2 Compliance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B-3.1.1</td> <td>X<2009</td> <td>1500≤C ≤5000</td> <td>at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2014, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)</td> </tr> <tr> <td>B-3.1.2</td> <td>X<2009</td> <td>C<1500 or C>5000</td> <td>at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)</td> </tr> <tr> <td>B-3.4</td> <td>2009≤X <2012</td> <td>C ≥ 5000</td> <td>at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)</td> </tr> <tr> <td>B-3.3</td> <td>2009≤ X < Entry into force</td> <td>C < 5000</td> <td>at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention</td> </tr> <tr> <td>B-3.5</td> <td>2012 ≤ X < Entry into force</td> <td>C ≥ 5000</td> <td>at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention</td> </tr> </tbody> </table>	Related Regulation	Date of Construction (X)	Ballast Capacity (C)	Reg. D-2 Compliance	B-3.1.1	X<2009	1500≤C ≤5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2014, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)	B-3.1.2	X<2009	C<1500 or C>5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)	B-3.4	2009≤X <2012	C ≥ 5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)	B-3.3	2009≤ X < Entry into force	C < 5000	at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention	B-3.5	2012 ≤ X < Entry into force	C ≥ 5000	at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention			
Related Regulation	Date of Construction (X)	Ballast Capacity (C)	Reg. D-2 Compliance																														
B-3.1.1	X<2009	1500≤C ≤5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2014, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)																														
B-3.1.2	X<2009	C<1500 or C>5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)																														
B-3.4	2009≤X <2012	C ≥ 5000	at the "first renewal survey" after anniversary Date of Delivery in 2016, or at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention,(which occurs later)																														
B-3.3	2009≤ X < Entry into force	C < 5000	at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention																														
B-3.5	2012 ≤ X < Entry into force	C ≥ 5000	at the "first renewal survey" after entry into force date of the Convention																														

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
231	Tavsiye / Recommendation & Operasyonel / Operational	10.12.2013	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		2011 HSSC Kılavuzu Değişimleri / Amendments of 2011 HSSC Guidelines	HSSC 2011 Survey Kılavuzu Uygulama: Bütün gemiler Kılavuzda yapılan değişikliklerle 31.12.2013 tarihine kadar yürürlüğe giren kurallar kapsamaktadır. Survey Guidelines for HSSC 2011 Application: All ships Requirements which have entered into force up to 31.12.2013 covered by these amendments of the guidelines.	RESOLUTION		A.1076(28)
103	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2014	Tüm mevcut gemiler - All existing ships	01.01.2009 öncesinde omurgası kızağa konulan, 1500 m ³ ve 5000 m ³ arasında balast suyu kapasitesine sahip gemiler / Keellaying date < 01.01.2009, ships with ballast water capacity between 1500 cubic metres and 5000 cubic metres	Balast suyu arıtma sistemi gerekliliği / Ballast water treatment system requirements	BWM (2004) Kural B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5 Uygulama: 01.01.2009 öncesinde omurgası kızağa konulan, 1500 m ³ ve 5000 m ³ arasında balast suyu kapasitesine sahip gemiler 01.01.2014 tarihine kadar ilgili gemilerin D-1 (balast suyu değişimi) ya da D-2 (onaylı balast suyu arıtma sistemi) standardına uyması gerekmektedir. Ancak bu tarihten itibaren gemiler sadece D-2 standardına uygun hale getirilmelidir. BWM (2004) Regulations B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5 Application: Keellaying date < 01.01.2009, ships with ballast water capacity between 1500 cubic metres and 5000 cubic metres Until 01.01.2014 related ships should comply with D-1 (ballast water exchange) or D-2 (approved ballast water treatment system). After this date ships predispose to only D-2 standards.	BWM	B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5	BWM/CONF/36, Annex

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
146	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships	01.01.2014 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri - 120 metre veya daha büyük; ya da - Üç veya daha fazla ana düşey zona sahip ise / Passenger ships constructed on or after 1 January 2014 - Having length 120 metres or more; or - Having three or more main vertical zone	Yolcu Gemileri İçin Su Basması Durumunda Operasyonel Bilgi Gerekliliği / Requirements for Operational Information After Flooding on Passenger Ships	SOLAS Bölüm II-1 Kural 8-1 Uygulama: 01.01.2014 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri - 120 metre veya daha büyük; ya da - Üç veya daha fazla ana düşey zona sahip ise Su basması durumunda limana emniyetli dönüş için Kaptan'a operasyonel bilgi sağlamak amacıyla IMO'nun MSC.1/Circ.1400 kılavuzuna uygun olarak: 1. Gemide stabilite bilgisayarı; ya da 2. Karadan destek sağlanmalıdır. SOLAS Chapter II-1 Regulation 8-1 Application: Passenger ships constructed on or after 1 January 2014 - Having length 120 metres or more; or - Having three or more main vertical zone For the purpose of providing operational information to the Master for safe return to port after a flooding casualty ships shall have: 1. onboard stability computer; or 2. shore-based support, based on guidelines on MSC.1/Circ.1400.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-1	MSC 325(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
147	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Serbest Düşmeli Can Filikası Operasyonel Testleri / Operational Tests of Free-fall Lifeboats	<p>SOLAS Bölüm III Kural 20.11.2</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Eklenecek yeni paragrafla serbest düşmeli can filikalarının beş yılda bir tam yükünün 1.1 katıyla bırakma testi yapılması yerine MSC.1/Circ.1206/Rev.1 kılavuzuna uygun olarak sadece operasyon için gerekli mürettebatla ya da indirme simüle edilerek yapılması gerekli hale getirilmektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter III Regulation 20.11.2</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to new paragraph during operational testing under a load of 1.1 times the total mass of free-fall lifeboat release systems carried out every five years, shall be performed either by free-fall launch with only the operating crew on board or by a simulated launching carried out based on guidelines MSC.1/Circ.1206/Rev.1.</p>	SOLAS CHAPTER III	III/20.11.2	MSC 325(90)
148	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Uluslararası sefer yapan gemiler / Ships engaged on international voyages	Minimum emniyetli adam alma / Minimum safe manning	<p>SOLAS Bölüm V Kural 14</p> <p>Uygulama: Uluslararası sefer yapan gemiler</p> <p>Yapılan değişiklikle İdare'lerin emniyetli seyir için minimum adam gerekliliğini şeffaf bir prosedür izleyerek belirlemesi gerekmektedir. Konuyla ilgili "Principles of minimum safe manning (resolution A.1047(27))" dikkate alınmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 14</p> <p>Application: Ships engaged on international voyages</p> <p>According to amendments Administration shall establish appropriate minimum safe manning following a transparent procedure, taking into account the "Principles of minimum safe manning (resolution A.1047(27))".</p>	SOLAS CHAPTER V	V/14	MSC 325(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
149	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers		Sıvı dökme yüklerin seyirde karıştırılma yasağı / Prohibition of the blending of bulk liquid cargoes	<p>SOLAS Bölüm VI Kural 5-2</p> <p>Uygulama: Bütün tankerler</p> <p>SOLAS Bölüm VI'ya yeni eklenen kurala göre gemilerin seyir esnasında sıvı dökme yüklerin fiziksel karıştırma yapması (iki ya da daha fazla ürünün kargo pompası ve boru devresi kullanılarak karıştırılması) ve üretim işlemi (kargo ve herhangi bir madde veya kargo arasında kimyasal reaksiyona sebep olan planlı operasyon) yapması yasaklanmıştır. Deniz tabanındaki mineral kaynağının araştırılması ve kullanılması için bu işlemler yapılıyorsa müsaade edilir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter VI Regulation 5-2</p> <p>Application: All tankers</p> <p>According to new regulation added to SOLAS Chapter VI the physical blending of bulk liquid cargoes (refers to the process whereby the ship's cargo pumps and pipelines are used to internally circulate two or more different cargoes) and any production process (refer to any deliberate operation whereby a chemical reaction between a ship's cargo and any other substance or cargo takes place) on board a ship during sea voyages is prohibited. However prohibitions do not apply for use in the search and exploitation of seabed mineral resources on board ships used to facilitate such operations.</p>	SOLAS CHAPTER VI	VI/5-2	MSC 325(90)
150	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships		Paketlenmiş tehlikeli maddelerin dokümantasyonu / Documentation of dangerous goods in packaged form	<p>SOLAS Bölüm VII Kural 4</p> <p>Uygulama: All ships</p> <p>İlgili kuralda yapılan değişiklik uygulamada farklılık yaratmayacak olup dokümantasyon gereklilikleri için IMDG Kod'u referans vermektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter VII Regulation 4</p> <p>Application: All ships</p> <p>Amendments on the related regulation do not create any difference on application, only give reference to IMDG Code for documentation requirements.</p>	SOLAS CHAPTER VII	VII/4	MSC 325(90)

Numara - No	Gerekliklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
151	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers	Dökme yük gemileri ve tankerler / Bulk carriers and tankers	ESP Kılavuzu değişikliği / Amendments of ESP Guidelines	<p>SOLAS Bölüm XI-1 Kural 2</p> <p>Uygulama: Dökme yük gemileri ve tankerler</p> <p>Kuraldaki resolution A.744(18) kılavuzunun değiştirilerek Kod haline getirilmesi ve karar numarasının resolution A.1049(27) olarak değişmesi sebebiyle gerekli düzeltme yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter XI-1 Regulation 2</p> <p>Application: Bulk carriers and tankers</p> <p>Due to changing of, guidelines with resolution A.744(18) on the regulation to Code and resolution reference to A.1049(27), necessary correction was made.</p>	SOLAS CHAPTER XI-1	XI-1/2	MSC 325(90)
152	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni yüksek süratli tekneler - New high speed crafts; Mevcut yüksek süratli tekneler - Existing high speed crafts	Yüksek süratli tekneler / High speed crafts	HSC 2000 Code Değişimi / Amendments of HSC 2000 Code	<p>HSC Code Bölüm 14.15</p> <p>Uygulama: Bütün yüksek süratli tekneler</p> <p>HSC Kod'da yapılan değişimle EPIRB uydularının test aralıkları gerekliliği yolcu ve kargo tekneleri için birleştirilmiştir. Bu testlerin eskiden yüksek süratli kargo teknelerinde belirtildiği gibi, Yüksek Süratli Tekne Emniyet Sertifikası'nın süresi dolmadan 3 ay içinde ya da yıldönümünden üç ay önce veya sonraki periyotta yapılması istenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>HSC Code Chapter 14.15</p> <p>Application: All High Speed Crafts</p> <p>According to amended HSC Code requirements of test intervals of Satellite EPIRBs for passenger and cargo crafts were combined. Intervals, are determined as existing cargo craft, within 3 months before the expiry date, or 3 months before or after the anniversary date, of the High-Speed Craft Safety Certificate.</p>	HSC CODE 2000	14.15	MSC 326(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
153	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.01.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 01.01.2014	Kontrol istasyonu otomatik sprinkler gerekliliğinde değişim / Amendments on requirements of automatic sprinkler of control stations	<p>FSS Kod Bölüm 8</p> <p>Uygulama: 01.01.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>FSS Kod paragraf 8.2.1.1'e eklenen cümleyle kontrol istasyonlarında ekipmanların sudan zarar görmesini önlemek için kuru boru sistemiyle teçhizine ya da kural II-2/10.6.1.1'de müsaade edildiği gibi yolcu gemilerinin kontrol istasyonlarında pre-action sistem kullanılmasına müsaade edilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 8</p> <p>Application: Ships constructed on or after 01.01.2014</p> <p>According to added sentences to paragraph 8.2.1.1 control stations, where water may cause damage to essential equipment, may be fitted with a dry pipe system or a pre-action system as permitted by regulation II-2/10.6.1.1 of the Convention for passenger ships.</p>	FSS CODE	8.2.1.1	MSC 327(90)
154	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2014	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler / Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo	IMDG Code(36-12) versiyonunun yürürlüğe girişi / Entry into force of IMDG Code (36-12) version	<p>IMDG Kod</p> <p>Uygulama: Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler</p> <p>Resolution MSC 328(90) ile kabul edilen IMDG Kod değişimleri genel olarak editörel ve ürünlerin taşıma gerekliliklerindeki değişimleri içermektedir. Gönüllü uygulaması 01.01.2013'de başlayacak olan 36-12 versiyonun zorunlu uygulaması 01.01.2014'de başlayacaktır.</p> <p>.....</p> <p>IMDG Code</p> <p>Application: Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo.</p> <p>IMDG Code amendments which are adopted by Resolution MSC 328(90), include editorial and carriage requirement amendments. Voluntary application of version 36-12 is started from 01.01.2013 and mandatory application will take effect from 01.01.2014</p>	IMDG CODE		MSC 328(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
155	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Load Line Mevsim Bölgesi değişikliği / Amendments of Load Line Seasonal Zone	<p>Load Line Ek II Kural 47</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Güney Kış Mevsimi Bölgesi koordinatlarında değişiklik yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Load Line Annex II Regulation 47</p> <p>Application: All ships</p> <p>Coordinate of Southern Winter Seasonal Zone was amended.</p>	Load Line	Annex II/47	MSC 329(90)
156	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		LRIT performans gereklerinde değişiklik / Amendments on performance standard of LRIT	<p>Resolution MSC 263(84)</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>LRIT performans standartlarında değişiklik yapılmıştır, buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Her LRIT bilgi merkezinin gemi ekipmanını uzaktan yapılandırması gerekliliğini anlatan alt paragraf silinmiştir. - LRIT Bilgi Merkezlerinden fiyat alınması gerekliliğinin anlatıldığı cümle sadeleştirilmiştir. <p>.....</p> <p>Resolution MSC 263(84)</p> <p>Application: All ships</p> <p>LRIT performance standards have been modified, according to this:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sub-paragraph about requirements of each LRIT Data Centers remotely configuring the shipborne equipment was deleted. - Sentence described the receiving pricing information from LRIT Data Centers was simplified. 	RESOLUTION		MSC 330(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
169	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01 Ocak 2014 ve sonrası inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 1 January 2014	SABİT KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ / FIXED FOAM FIRE-EXTINGUISHING SYSTEMS	<p>FSS Kod Bölüm 6 Değişimleri /Sabit köpüklü yangın söndürme sistemleri</p> <p>Uygulama: 01 Ocak 2014 ve sonrası inşa edilen gemiler</p> <p>FSS Kod Bölüm 6 revize edilmiştir. Sabit yüksek genleşmeli köpük sistemleri ile ilgili kısmın içeriği değiştirilmiş olup, yeni içerikte mahal içinden hava sağlayan köpük sistemleri, mahal dışından hava sağlayan köpük sistemleri gibi sistem detayları tanımlanmıştır. Sabit düşük genleşmeli köpük sistemleri kısmında ise minör değişimler için revizyon yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 6 Amendments/ Fixed Foam Fire-extinguishing Systsms</p> <p>Application: Ships constructed on or after 1 January 2014</p> <p>FSS Code Chapter 6 has been revised. "Fixed high-expansion foam fire-extinguishing systems" has been replaced by a new text for introduction of various requirements for each type of systems; such as inside air foam systems, systems using outside air etc. "Fixed low-expansion foam fire-extinguishing systems" has been modified for minor amendments.</p>	FSS CODE	Chapter 6	MSC.327(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
131	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2014	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Paketlenmiş olarak zararlı madde taşıyan bütün gemiler / All ships carrying harmful substances in packaged form	MARPOL Ek III değişimleri / Amendments of MARPOL Annex III	<p>MARPOL Annex III</p> <p>Uygulama: Paketlenmiş olarak zararlı madde taşıyan bütün gemiler</p> <p>MARPOL Annex III'ün genelinde değişim yapılmıştır, ancak önemli ek yükümlülükler gelmemiştir. Markalama ve etiketleme ve dokümantasyon kısmında detaylı anlatımlar kaldırılmış IMDG Code'a atf yapılmıştır.</p> <p>Liman kontrolleri ile ilgili kısımda yapılan değişiklikle kaptan ya da mürettebatın ilgili operasyon prosedürlerine aşına olmadığı kanaat edilirse denetim yapılacağı anlamı değiştirilmiştir. Buna göre MARPOL Ek III kapsamında denetimler yapılacaktır ve prosedürlere aşinalık yok ise derinlemesine denetim yapmak söz konusu olacaktır.</p> <p>Ek kısmında yapılan değişiklikle zararlı maddeyi tanımlama kriterlerine uzun süreli su organizmasına etkilerle ilgili değerler eklenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex III</p> <p>Application: All ships carrying harmful substances in packaged form</p> <p>General amendments have been made to MARPOL Annex III but there is not important additional requirements. Detailed descriptions are replaced with reference to IMDG Code in "Marking and Labeling" and "Documentation" sections.</p> <p>Meaning "if there are clear grounds for believing that the master or crew are not familiar with procedures relating to this annex, a ship is subject to inspection" is changed by amendment of the section about Port State Control. According to amnedment a ship is subject to inspection and if there is not familiarity to procedure, detailed inspection may be required.</p> <p>Long-term aquatic hazard values are added to criteria for identification of harmful substances by amendments of the appendix.</p>	MARPOL ANNEX III	III	MEPC 193(61)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
234	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	04.04.2014	Tüm mevcut gemiler - All existing ships		MARPOL Ek VI Kural 13.7.1 gereği Onaylı Yöntem için sunulacak bilgiler / Information to be submitted for Approved Method under MARPOL Annex VI regulation 13.7.1	<p>MEPC 242 (66)</p> <p>Uygulama: 01.01.2000 ile 01.01.1990 arasında inşa edilen gemiler</p> <p>Bu kılavuzla İdarelere MARPOL Ek VI Kural 13.7.1 kapsamında gerekli olan Onaylı Yöntem sertifikasyonunun bildirimini için IMO'ya sunulacak bilgi taslağını sağlayarak yardımcı olmak amaçlanmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>MEPC 242 (66)</p> <p>Application: Ships constructed between 01.01.2000 and 01.01.1990</p> <p>These Guidelines are intended to assist an Administration by providing an outline of the information to be submitted to the Organization for inclusion in the notification of certification of an Approved Method as required under regulation 13.7.1 of MARPOL Annex VI.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 242(66)
235	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	04.04.2014	Tüm mevcut gemiler - All existing ships		Onaylı Yöntem Prosesi Kılavuzu / Guidelines on the Approved Method Process	<p>MEPC 243(66)</p> <p>Uygulama: 01.01.2000 ile 01.01.1990 arasında inşa edilen gemiler</p> <p>MARPOL Ek VI Kural 13.7.1 gereği olan makinelerin sertifikasyonunda Onaylı Yöntem için Onaylı Yöntem Prosesi Kılavuzundan faydalanılacaktır.</p> <p>.....</p> <p>MEPC 243(66)</p> <p>Application: Ships constructed between 01.01.2000 and 01.01.1990</p> <p>The Guidelines on the Approved Method Process will be used for Approved Method as required under MARPOL Annex VI Regulation 13.7.1 engine certification.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 243(66)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
236	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	04.04.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		2014 Gemi İnsineratörleri İçin Standart Özellikler / 2014 Standard specification for shipboard incinerators	<p>2014 Gemi İnsineratörleri İçin Standart Özellikler</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>İnsineratörlerin standartlarında değişiklik bulunmamakta olup kılavuzun uygulanacağı kW aralığı değiştirilerek birim başına 4000 kW kapasiteye kadar olan insineratörler için bu özellikler kullanılacaktır. Tanımlar kısmında da MARPOL Ekleriyle uyumlu olarak değişiklikler yapılmıştır. 2014 Standartları MEPC.93(45) ile değiştirilen MEPC.76(40) standartlarının yerine geçmektedir.</p> <p>.....</p> <p>2014 Standard specification for shipboard incinerators</p> <p>Application: All ships</p> <p>There is not any amendment about standards of incinerator only kW value for application was amended. This Specification applies to those incinerator plants with capacities up to 4,000 kW per unit. Defintions were amended comply with Annexes of MARPOL. 2014 Standards supersedes MEPC.76(40), as amended by MEPC.93(45).</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 244(66)
237	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	04.04.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships		Enerji Verimliliği hesapları ile ilgili kılavuzda değişim / Amendments of Guidelines related to Energy Efficiency calculations	<p>MARPOL Ek VI Kural 20 ve 21</p> <p>Uygulama: 400 GT ve üzeri yeni gemiler</p> <p>- 2014 Yeni gemiler için Ulaşılan Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi hesaplama yöntemleri kılavuzu MEPC 245(66) ile kabul edilmiş olup 2012 Kılavuzunun (MEPC 224(64) ile değiştirilen MEPC 212(63)) yerine geçmiştir</p> <p>Değişiklikler MEPC 251(66) ile değiştirilen MARPOL Ek VI Bölüm 4'e eklenen yeni tip gemiler ve teknolojilerle ilgilidir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: New ships of 400 GT and above</p> <p>- 2014 Guidelines on the method of calculation of the attained Energy Efficiency Design Index adopted by MEPC 245(66) and supersedes 2012 Guidelines (MEPC 212(63) as amended by MEPC 224(64))</p> <p>Amendments are related with new ship types and technologies as required MEPC 251(66) amendments to MARPOL Annex VI Chapter 4.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/20-21	MEPC 245(66)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
165	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.06.2014	Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers		IBC Kod değişimleri / Amendments of IBC Code	<p>IBC Kod</p> <p>Uygulama: IBC Kod'a tabi bütün tankerler</p> <p>IBC Kod Bölüm 17, 18 ve 19 güncellenerek bazı ürünlerin taşıma koşulları değiştirilmiş ve yeni ürünler eklenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>IBC Code</p> <p>Application: All tankers subject to the IBC Code</p> <p>IBC Code Chapters 17, 18 and 19 are revised and carriage condition of some products amended and new products are added.</p>	IBC CODE		MEPC 225(64), MSC 340(91)
157	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar / VDRs if installed on or after 1 July 2014	VDR performans standartları değişimi / Amendments of performance standards of VDR	<p>MSC 214(81) ile değiştirilmiş Resolution A.861(20)</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında teçhiz edilen VDR'ler</p> <p>VDR (Voyage Data Recorder (Seyir Bilgi Kayıt Ekipmanı)) için performans standartlarının tamamında değişiklik söz konusudur. Değiştirilen standartlar 01.07.2014 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar için geçerli olup 01.07.2014 öncesinde gemiye teçhiz edilen ekipmanlar eski standartları uygulayacaktır.</p> <p>.....</p> <p>Resolution A.861(20) as amended by MSC 214(81)</p> <p>Application: VDRs if installed on or after 1 July 2014</p> <p>Performance Standards of VDR (Voyage Data Recorder) was revised totally. Revised standards will applicable for equipment installed on or after 01 July 2014, for equipment installed before 01 July 2014 should comply with existing standards.</p>	RESOLUTION		MSC 333(90)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
158	Tavsiye /Recommendatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemi / Ships constructed on or after 01 July 2014	Hız ölçme ve gösterge cihazı performans standartı değişikliği / Amendments of performance standards for devices to measure and indicate speed	<p>Resolution MSC 96(72)</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemi</p> <p>Performans standartlarına eklenen paragrafa göre gemide sudan ve karadan hız ölçümü gerekli ise, bu gereklilik iki ayrı kayıtla sağlanmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>Resolution MSC 96(72)</p> <p>Application: Ships constructed on or after 01 July 2014</p> <p>According to new paragraph, if ships are required to carry speed logs measuring speed through the water and speed over the ground, these speed logs should be provided by two separate devices.</p>	RESOLUTION		MSC 334(90)
174	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships; Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	1600 GT ve üzeri 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilmiş gemiler / Ships of 1600 GT and above, constructed on or after 01 July 2014	Gürültü Kodu / Noise Code	<p>Gemilerde Gürültü Seviyeleri Kodu</p> <p>Uygulama: 1600 GT ve üzeri 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilmiş gemiler</p> <p>Gemilerde gürültü seviyeleri kodu (Res. A.468(XII)) güncellenmiştir. Güncellenen koda göre yaşam mahallerindeki gürültü limitleri aşağı çekilmiştir. Ayrıca "Ölçme" bölümüne ölçme noktaları ve makine dairesi, köprüüstü, yaşam mahalleri ve normalde boş olan mahallerde ölçüm gibi kısımlar eklenerek ölçüm gereklilikleri detaylandırılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Code on Noise Levels on Board Ships</p> <p>Application: Ships of 1600 GT and above, constructed on or after 01 July 2014</p> <p>Code on noise levels on board ships (Res. A.468(XII)) was amended. According to revised Code, noise limits of accommodation spaces were decreased. Moreover, new sections were added for detailed requirements of points of measurement and measurement in machinery spaces, navigation spaces, accommodation spaces and normally unoccupied spaces to "Measurement" chapter.</p>	Code on Noise Levels on Board Ships		MSC 337(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
175	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships; Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	1600 GT ve üzeri, - İnşa kontrat tarihi 01.07.2014 ve sonrasında olan, veya - İnşa kontratı olmadığı durumda omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2015 olan, veya - Teslim tarihi 01.07.2018 olan gemiler / Ships of 1600 GT and above; - The building contract is placed on or after 1 July 2014; or - In the absence of a building contract, the keels are laid on or after 1 January 2015; or - The delivery of ship is on or after 1 July 2018	Gürültü Kodu'nun zorunlu uygulaması / Mandatory application of Noise Code	SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-12 Uygulama: 1600 GT ve üzeri, - İnşa kontrat tarihi 01.07.2014 ve sonrasında olan, veya - İnşa kontratı olmadığı durumda omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2015 olan, veya - Teslim tarihi 01.07.2018 olan gemiler Gemiler, gemideki gürültünün azaltılması ve personelin gürültüden korunması için Gemilerde Gürültü Seviyeleri Kodu'na uygun olarak inşa edilmesi gerekmektedir. Not: Kod için IMO-4582 nolu duyuru hakkınız. SOLAS Chapter II-1 Regulation 3-12 Application: Ships of 1600 GT and above; - The building contract is placed on or after 1 July 2014; or - In the absence of a building contract, the keels are laid on or after 1 January 2015; or - The delivery of ship is on or after 1 July 2018 Ships shall be constructed to reduce onboard noise and to protect personnel from the noise in accordance with the Code on noise levels on board ships. Note: For Code see announcement IMO-4582.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-12	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
176	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm mevcut gemiler - All existing ships	Mevcut gemiler / Existing Ships	SOLAS Bölüm II-2 uygulama gerekleri / Requirements of SOLAS Chapter II-2	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 1</p> <p>Uygulama: Mevcut gemiler</p> <p>MSC 308(88) ile SOLAS Bölüm II-2 uygulama tarihi 01.07.2012 olarak belirtilmiştir. Eklenen dipnotla bunun sadece "Yangın Test Prosedürleri Kodu (FTP Kod)" tanımı ve kural II-2/7.4.1.3 için geçerli olduğu ve uygulama 01.07.2002 olan diğer kurallarda değişim olmadığı belirtilmiştir.</p> <p>Yeni eklenen alt paragraflarla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.07.2002 tarihinden önce inşa edilen ve tehlikeli madde taşıyan gemiler için algılama sistemi, personel koruyucu ekipman, su sıprey sistemi v.b. gereklerle ilgili muafiyetler tanımlanmıştır. - 01.07.2012 öncesinde inşa edilen gemiler MSC 338(91) ile değiştirilen kural 10.1.2 gereklerini sağlaması gerektiği belirtilmiştir. <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 1</p> <p>Application: Existing Ships</p> <p>The application date of 1 July 2012 was introduced for SOLAS chapter II-2 by resolution MSC 308(88). However added footnote determined that: this is applicable for definition of "Fire Test Procedures Code" and regulation II-2/7.4.1.3 only, and all other regulations with the original application date of 1 July 2002 were not amended.</p> <p>According to new added sub-paragraphs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exemptions are defined for ships constructed before 01 July 2002, carrying dangerous goods, about requirements for detection system, personnel protection, water spray system, etc. - Defined that, ships constructed before 1 July 2012 shall also comply with regulation 10.1.2, as adopted by resolution MSC.338(91). 	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/1	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																										
177	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 01 July 2014	Yangının önlenmesi SOLAS II-2/9 tablo değişimleri / Containment of fire SOLAS II-2/9 table amendments	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 9</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>Yapılan değişiklikle yolcu gemilerinde özel kategori ve ro-ro alanına komşu perde ve güvertelerde ve yük gemilerinde ro-ro ve araç alanlarına komşu perde ve güvertelerde yangın bütünlüğü sınıflarında artma söz konusudur. Tablolardaki değişim aşağıdaki gibidir:</p> <p>Tablo 9.3</p> <table border="1"> <tr> <td>Alanlar</td> <td>(11)</td> </tr> <tr> <td>Koridorlar (2)</td> <td>A-15 A-30</td> </tr> <tr> <td>Merdiven Boşluğu (4)</td> <td>A-15 A-30</td> </tr> <tr> <td>Özel kategori ve ro-ro alanları (11)</td> <td>A-0 A-30</td> </tr> </table> <p>Tablo 9.4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alanlar</th> <th>(2)</th> <th>(4)</th> <th>(6)</th> <th>(11)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kontrol İstasyonları (1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-30 A-60</td> </tr> <tr> <td>Koridorlar (2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-0 A-30</td> </tr> <tr> <td>Merdiven Boşluğu (4)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-0 A-30</td> </tr> <tr> <td>Özel kategori ve ro-ro alanları (11)</td> <td>A-15 A-30</td> <td>A-15 A-30</td> <td>A-30 A-60</td> <td>A-0 A-30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tablo 9.5'te ro-ro ve araç alanının ro-ro ve araç alanına komşu perde yangın bütünlük sınıfı A-30 olacaktır.</p> <p>Tablo 9.6</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alanlar</th> <th>(10)</th> <th>(11)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Açık Güverteler (10)</td> <td></td> <td>* A-0</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro ve araç alanları (11)</td> <td>* A-0</td> <td>* A-30</td> </tr> </tbody> </table>	Alanlar	(11)	Koridorlar (2)	A-15 A-30	Merdiven Boşluğu (4)	A-15 A-30	Özel kategori ve ro-ro alanları (11)	A-0 A-30	Alanlar	(2)	(4)	(6)	(11)	Kontrol İstasyonları (1)				A-30 A-60	Koridorlar (2)				A-0 A-30	Merdiven Boşluğu (4)				A-0 A-30	Özel kategori ve ro-ro alanları (11)	A-15 A-30	A-15 A-30	A-30 A-60	A-0 A-30	Alanlar	(10)	(11)	Açık Güverteler (10)		* A-0	Ro-ro ve araç alanları (11)	* A-0	* A-30	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/9	MSC 338(91)
Alanlar	(11)																																																		
Koridorlar (2)	A-15 A-30																																																		
Merdiven Boşluğu (4)	A-15 A-30																																																		
Özel kategori ve ro-ro alanları (11)	A-0 A-30																																																		
Alanlar	(2)	(4)	(6)	(11)																																															
Kontrol İstasyonları (1)				A-30 A-60																																															
Koridorlar (2)				A-0 A-30																																															
Merdiven Boşluğu (4)				A-0 A-30																																															
Özel kategori ve ro-ro alanları (11)	A-15 A-30	A-15 A-30	A-30 A-60	A-0 A-30																																															
Alanlar	(10)	(11)																																																	
Açık Güverteler (10)		* A-0																																																	
Ro-ro ve araç alanları (11)	* A-0	* A-30																																																	

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																										
						<p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation</p> <p>Application: Ships constructed on or after 01 July 2014</p> <p>According to amendments fire integrity requirements of bulkheads and decks separating adjacent spaces to Special category and ro-ro spaces for passenger ships and Ro-ro and vehicle spaces for cargo ships was increased. Amendments on the table are hereunder:</p> <p>Table 9.3</p> <table border="1"> <tr> <td>Spaces</td> <td>(11)</td> </tr> <tr> <td>Coridors (2)</td> <td>A-15 A-30</td> </tr> <tr> <td>Stairways (4)</td> <td>A-15 A-30</td> </tr> <tr> <td>Special category and ro-ro spaces (11)</td> <td>A-0 A-30</td> </tr> </table> <p>Table 9.4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Spaces</th> <th>(2)</th> <th>(4)</th> <th>(6)</th> <th>(11)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Control Stations (1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-30 A-60</td> </tr> <tr> <td>Coridors (2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-0 A-30</td> </tr> <tr> <td>Stairways (4)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A-0 A-30</td> </tr> <tr> <td>Special category and ro-ro spaces (11)</td> <td>A-15 A-30</td> <td>A-15 A-30</td> <td>A-30 A-60</td> <td>A-0 A-30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fire integrity of Ro-ro and vehicle spaces bulkheads adjacent to Ro-ro and vehicle spaces shall be A-30 on table 9.5.</p> <p>Table 9.6</p> <table border="1"> <tr> <td>Spaces</td> <td>(10)</td> <td>(11)</td> </tr> <tr> <td>Open Decks (10)</td> <td></td> <td>* A-0</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro and vehicle spaces (11)</td> <td>* A-0</td> <td>* A-30</td> </tr> </table>	Spaces	(11)	Coridors (2)	A-15 A-30	Stairways (4)	A-15 A-30	Special category and ro-ro spaces (11)	A-0 A-30	Spaces	(2)	(4)	(6)	(11)	Control Stations (1)				A-30 A-60	Coridors (2)				A-0 A-30	Stairways (4)				A-0 A-30	Special category and ro-ro spaces (11)	A-15 A-30	A-15 A-30	A-30 A-60	A-0 A-30	Spaces	(10)	(11)	Open Decks (10)		* A-0	Ro-ro and vehicle spaces (11)	* A-0	* A-30			
Spaces	(11)																																																		
Coridors (2)	A-15 A-30																																																		
Stairways (4)	A-15 A-30																																																		
Special category and ro-ro spaces (11)	A-0 A-30																																																		
Spaces	(2)	(4)	(6)	(11)																																															
Control Stations (1)				A-30 A-60																																															
Coridors (2)				A-0 A-30																																															
Stairways (4)				A-0 A-30																																															
Special category and ro-ro spaces (11)	A-15 A-30	A-15 A-30	A-30 A-60	A-0 A-30																																															
Spaces	(10)	(11)																																																	
Open Decks (10)		* A-0																																																	
Ro-ro and vehicle spaces (11)	* A-0	* A-30																																																	

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
178	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 1 July 2014	SOLAS Bölüm II-2 Kural 10 değişimleri / Amendments of SOLAS Chapter II-2 Regulation 10	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 10</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>Paragraf 5.6.3.1'de yapılan değişiklikle 01.07.2014'den önce inşa edilen gemilerde geminin ana sevk ve güç üretimi için kullanılan içten yanmalı makineler için sabit lokal yangın söndürme sistemi gerekliken 01.07.2014 sonrası gemilerde her içten yanmalı makine için söndürme sistemi gerekmektedir.</p> <p>Yeni eklenen paragraf "İtfaiyeci iletişimi" gereği: İtfaiyecilerin iletişimi için gemide her yangın ekibi için en az iki adet çift yönlü taşınabilir telsiz cihazı bulundurulması gerekmektedir. Cihazlar patlamaya dayanıklı veya intrinsically safe olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 10</p> <p>Application: Ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>According to amended paragraph 5.6.3.1 fixed local application fire extinguishing system are to protect the fire hazard portions of internal combustion machinery or, for ships constructed before 1 July 2014, the fire hazard portions of internal combustion machinery used for the ship's main propulsion and power generation.</p> <p>According to new added paragraph "fire-fighter communication"; a minimum of two two-way portable radiotelephone apparatus for each fire party for fire-fighter's communication shall be carried on board. Those two apparatus shall be of an explosion-proof type or intrinsically safe.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/10	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
179	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) / All ships (new and existing)	SOLAS Bölüm II-2 Kural 10 Değişimleri / Amendments of SOLAS Chapter II-2 Regulation 10	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 10</p> <p>Uygulama: Tüm gemiler</p> <p>Revize edilen paragraf 5.6.3.1'e göre makine dairesinde daha önce sadece sevk ve güç üretimi yapan içten yanmalı makineler için local application söndürme sistemi gerekirken, 01.07.2014'den sonra inşa edilen gemiler için tüm içten yanmalı makineler için local application gerekli olacaktır.</p> <p>Değiştirilen paragraf 10.1'e göre 01.07.2019 itibariyle gemilerde itfaiyeci teçhizatında bulunan kendinden basınçlı hava solunum cihazlarının FSS Kod bölüm 3 paragraf 2.1.2.2'ye uygun olması gerekmektedir.</p> <p>Yeni eklenen paragraf "İtfaiyeci iletişimi" gereği: - 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler duyuru IMO-4586'te olduğu gibi, - 01.07.2014 öncesinde inşa edilen gemiler duyuru IMO-4586 ile anlatılan gerekliliği en geç 01.07.2018'den sonraki ilk sörveyde sağlamalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 10</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to revised paragraph 5.6.3.1, for machinery spaces the fire hazard portions of internal combustion machinery used for the ship's main propulsion and power generation should be protected by local application fire extinguishing system. However for ships constructed on or after 01.07.2014, fire hazard portions of all internal combustion machineries should be protected by local application fire extinguishing system.</p> <p>According to amended paragraph 10.1 self-contained compressed air breathing apparatus of fire-fighter's outfits shall comply with paragraph 2.1.2.2 of chapter 3 of the Fire Safety Systems Code by 1 July 2019.</p> <p>According to new added paragraph "fire-fighter communication";</p> <p>- Ships constructed on or after 01 July 2014 shall comply requirement determined with announcement IMO-4586, and; - Ships constructed before 01 July 2014 shall comply with the requirements determined with announcement IMO-4586 not later than the first survey after 1 July 2018.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/10	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
180	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Yeterli yedek solunum cihazı tüpü bulundurma gerekliliği / Requirements for suitable number of spare cylinders	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 15</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Yeni eklenen paragraf gereği talimler sırasında boşalan tüplerin yeniden dolumu için gemide doldurma ekipmanı bulunması veya yeterli sayıda yedek tüp bulundurma şartı getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 15</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to new added paragraph an onboard means of recharging breathing apparatus cylinders used during drills shall be provided or a suitable number of spare cylinders shall be carried on board to replace those used.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/15	MSC 338(91)
181	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships		Araç ve ro-ro alanları için sabit yangın söndürme sistemi gerekliliği düzenlemesi / Arrangement of fixed fire extinguishing system requirements for vehicle and ro-ro spaces	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 20</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>Kural 20 paragraf 6.1.1 ve 6.1.2'de yapılan düzenlemeyle kuraldaki gereklilikler sadeleştirilmiş ve detaylar için MSC 339(91) ile değiştirilen FSS Kod referans yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 20</p> <p>Application: Ships constructed on or after 01 July 2014</p> <p>Requirements on the regulation 20 paragraph 6.1.1 and 6.1.2 were simplified and for details reference was made to FSS Code as amended by MSC 339(91).</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/20	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
182	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) / All ships (new and existing)	Denizden adam kurtarma için gereklilik / Requirements for recovery of persons from water	<p>SOLAS Bölüm III Kural 17-1</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Bütün gemilerde MSC.1/Circ.1447'ye uygun olarak hazırlanmış gemiye özgü denizden adam kurtarma için plan ve prosedür olması gerekmektedir. 01.07.2014 öncesinde inşa edilen gemiler bu gerekliliğe 01.07.2014 sonrasında gerçekleştirilecek ilk periyodik sömvey ya da teçhizat emniyeti yenileme sömveyinde uygun olmalıdır.</p> <p>Kural 26.4'e uygun Ro-ro yolcu gemileri bu gerekliliği sağlamış sayılacaktır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter III Regulation 17-1</p> <p>Application: All ships</p> <p>All ships shall have ship-specific plans and procedures for recovery of persons from the water, taking into account the MSC.1/Circ.1447. Ships constructed before 1 July 2014 shall comply with this requirement by the first periodical or renewal safety equipment survey of the ship to be carried out after 1 July 2014.</p> <p>Ro-ro passenger ships which comply with regulation 26.4 shall be deemed to comply with this regulation.</p>	SOLAS CHAPTER III	III/17-1	MSC 338(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
183	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Teçhizat Emniyeti ve İnşa Emniyeti Sertifikası değişikliği / Amendments of Safety Equipment and Safety Construction Certificates	<p>Sertifika ve Formlar</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>MSC 338(91) ile SOLAS Sözleşmesi kapsamında ve MSC 343(91) ve MSC 344(91) ile SOLAS 1978 ve 1988 protokolleri kapsamında aşağıdaki sertifika ve formlar değiştirilmiştir:</p> <p>Yolcu Gemisi Emniyet Sertifikası ve Form P Yük Gemisi İnşa Emniyet Sertifikası Yük Gemisi Teçhizat Emniyet Sertifikası ve Form E Yük Gemisi Radyo Emniyet Sertifikası ve Form R Nükleer Yolcu Gemisi Emniyet Sertifikası Nükleer Yük Gemisi Emniyet Sertifikası ve Form C Muafiyet Sertifikaları</p> <p>.....</p> <p>Certificates and Forms</p> <p>Application: All ships</p> <p>Following certificates and forms; under SOLAS Convention amended by MSC 338(91) and under SOLAS 1978 and 1988 Protocols amended by MSC 343(91) and MSC 344(91):</p> <p>Passenger Ship Safety Certificate and Form P Cargo Ship Safety Construction Certificate</p> <p>Cargo Ship Safety Equipment Certificate and Form E</p> <p>Cargo Ship Safety Radio Certificate and Form R Nuclear Passenger Ship Safety Certificate Nuclear Cargo Ship Safety Certificate and Form C Exemption Certificate</p>			MSC 338(91), MSC 343(91), MSC 344(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
184	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 3 Değişikliği / FSS Code Chapter 3 Amendments	<p>FSS Kod Bölüm 3</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Kodda Bölüm 3'te solunum cihazları ile ilgili kısımda yapılan değişiklikle basınçlı hava solunum cihazları için gereklilikler tanımlanmıştır. Buna göre silindirdeki hava 200 l'nin altına inmeden önce cihazı kullananı uyarmak için; cihaz, sesli ve görsel alarm veya görsel alarma alternatif olarak başka bir gösterge ile teçhiz edilmelidir.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 3</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>Requirements for compressed air breathing apparatus are defined by amendments to breathing apparatus requirements on Chapter 3 of the Code. According to this Compressed air breathing apparatus shall be fitted with an audible alarm and a visual or other device which will alert the user before the volume of the air in the cylinder has been reduced to no less than 200 l.</p>	FSS CODE	3	MSC 339(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
185	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 5 Değişiklikleri / Amendments to FSS Code Chapter 5	<p>FSS Kod Bölüm 5</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Yangın söndürme araçları kısmında:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.1.1.1'e eklenen cümleye göre bağımsız havalandırma sistemi olan bitişik alanlar en az A-0 sınıf bölmeyle ayrılmamışsa aynı alan olarak değerlendirilir. - 2.1.1.3'e eklenen cümleye göre konteynerdeki yangın söndürme aracını emniyetli kontrol etmek için silindirlerin sabit pozisyonundan tamamen hareket ettirilmemesi gerekmektedir. CO2 sistemler için her silindir sırasının üstüne tartı cihazı için bir bar bulunmalı ya da başka araç sağlanmalıdır. Diğer tip söndürme araçları için uygun seviye indikatörü kullanılabilir. <p>Sistem kontrol gereklilikleri kısmında 2.1.3.2 paragrafının ilk cümlesindeki değişikliklerle; ro-ro mahalleri, entegre soğutucu konteyner teçhiz edilmiş konteyner ambarları, kapı ya da kaporta ile girilebilir mahaller ve personelin normalde çalıştığı ya da girişinin olduğu diğer mahaller için yangın söndürücü boşaltıldığında otomatik sesli ve görsel alarm veren sistem kurulması gerekliliği eklenmiştir.</p> <p>Karbon dioksit sistemlerinin yangın söndürme aracı miktarı kısmında:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eklenen 2.2.1.2 paragrafı ile SOLAS'ta geçen özel kategori olmayan ro-ro mahalleri ve araç mahalleri için CO2 miktarı gerekliliği konusu bu bölüme taşınmıştır. - Eklenen 2.2.1.7 paragrafı ile konteyner ve genel kargo mahalleri (paketli veya ayrılmış biçimde yük taşınan mahaller) için gazın üçte ikisini 10 dakika içinde boşaltacak sabit boru sistemi gerekliliği getirilmiştir. Katı dökme yük mahalleri için ise gazın üçte ikisini 20 dakika içinde boşaltacak sabit boru sistemi gerekliliği getirilmiştir. Sistem kontrolleri ambarın yüklü durumu temel alınarak gazın üçte birinin, üçte ikisinin ya da tamamının boşaltılmasına müsaade edecek şekilde düzenlenmelidir. <p>CO2 sistemleri kontrolleri kısmında ilk cümlede yapılan değişikliklerle kontrol gerekliliklerinin CO2 sistemle korunan ro-ro mahalleri, entegre soğutucu konteyner teçhiz edilmiş konteyner ambarları, kapı ya da kaporta ile girilebilir mahaller ve personelin normalde çalıştığı ya da girişinin olduğu diğer mahaller için olduğu belirtilmiştir.</p> <p>Buhar sistemleri için gereklilikler silinmiştir.</p> <p>.....</p>	FSS CODE	5	MSC 339(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
						<p>FSS Code Chapter 5</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>On the section "fire extinguisher media":</p> <ul style="list-style-type: none"> - According to added sentence to paragraph 2.1.1.1, adjacent spaces with independent ventilation systems not separated by at least A-0 class divisions should be considered as the same space. - According to added sentence to paragraph 2.1.1.3, to comply with requirements about safely check the quantity of the fire-extinguishing medium in the containers, it shall not be necessary to move the containers completely from their fixing position. For carbon dioxide systems, hanging bars for a weighing device above each bottle row, or other means shall be provided. For other types of extinguishing media, suitable surface indicators may be used. <p>According to amendments to the paragraph 2.1.3.2 of section "system control requirements"; requirements about means shall be provided for automatically giving audible and visual warning of the release of fire-extinguishing medium into any ro-ro spaces, container holds equipped with integral reefer containers, spaces accessible by doors or hatches and other spaces in which personnel normally work or to which they have access have been added.</p> <p>On the section quantity of fire-extinguishing medium of carbon dioxide systems:</p> <ul style="list-style-type: none"> - According to added paragraph 2.2.1.2 CO2 quantity requirements for vehicle spaces and ro-ro spaces which are not special category spaces carried from SOLAS to here. - According to added paragraph 2.2.1.7, for container and general cargo spaces (primarily intended to carry a variety of cargoes separately secured or packed) the fixed piping system shall be such that at least two thirds of the gas can be discharged into the space within 10 min. For solid bulk cargo spaces the fixed piping system shall be such that at least two thirds of the gas can be discharged into the space within 20 min. The system controls shall be arranged to allow one third, two thirds or the entire quantity of gas to be discharged based on the loading condition of the hold. <p>According to amendments on the first sentence of section carbon dioxide systems controls, defined that control requirements are applicable to carbon dioxide systems for the protection of ro-ro spaces, container holds equipped with integral reefer containers, spaces accessible by doors or hatches, and other spaces in which personnel normally work or to which they have access.</p> <p>Requirements of steam systems were deleted.</p>			

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
186	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 7 Değişiklikleri / Amendments to Chapter 7 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 7</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Yeni eklenen paragrafa göre ro-ro alanları, araç alanları ve özel kategori alanları için su bazlı yangın söndürme sistemlerinin İdare tarafından MSC.1/Circ.1430'a göre onaylı olması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 7</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>According to added paragraph fixed water-based fire-fighting systems for ro-ro spaces, vehicle spaces and special category spaces shall be approved by the Administration based on MSC.1/Circ.1430.</p>	FSS CODE	7	MSC 339(91)
187	Zorunlu / Mandatory & teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 8 Değişikliği / Amendments to Chapter 8 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 8</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Paragraf 2.5.2.3'e eklenen cümleye göre sprinklerlerin koruduğu nominal alanın (5 l/m2/dak'dan az olmayacak şekilde uygulama) bu alanın brüt yatay izdüşümü olarak alınması gerektiği belirtilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 8</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>According to added sentences to paragraph 2.5.2.3 for requirements about maintain an average application rate of not less than 5l/m2/min over the nominal area covered by the sprinklers, nominal area shall be taken as the gross horizontal projection of the area to be covered"</p>	FSS CODE	8	MSC 339(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
188	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 9 Değişikliği / Amendments to Chapter 9 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 9</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün gemiler</p> <p>Paragraf 2.2.1'e eklenen cümleyle sabit yangın algılama ve alarm sistemi güç kaynağında kullanılan "changeover switch" arıza durumunda iki güç kaynağının da kaybedilmesine sebep olmayacak şekilde düzenlenmelidir.</p> <p>Yeni eklenen paragrafa göre changeover switchin çalıştırılması ya da bir güç kaynağının kaybedilmesi durumunda yangın algılama devam edebilmelidir. Anlık güç kaybında changeover işlemi sırasında operasyonun devam etmesine yetecek kapasitede batarya olmalıdır.</p> <p>Paragraf 2.2.3'te yapılan değişiklikte acil durum güç kaynaklarının neler olabileceği tanımlanmış olup akümülatör bataryasının gereklilikleri tanımlanmıştır.</p> <p>Paragraf 2.5.1.3'e eklenen cümleyle, yük gemilerinde kargo kontrol odası olması durumunda buraya ek gösterge ünitesi konulması gerekliliği belirtilmiştir.</p> <p>Paragraf 2.5.2'ye eklenen cümleyle soğuk alanlardaki dedektörlerin testleri tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 9</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 1 July 2014</p> <p>According to added sentences to paragraph 2.2.1 changeover switch used for power supply for the fixed fire detection and fire alarm system shall be arranged such that a fault will not result in the loss of both power supplies.</p> <p>According to added paragraph the operation of the automatic changeover switch or a failure of one of the power supplies shall not result in loss of fire detection capability. Where a momentary loss of power would cause degradation of the system, a battery of adequate capacity shall be provided to ensure continuous operation during changeover.</p> <p>According to amendments of paragraph 2.2.3, emergency sources of power are defined and requirements for acumulator batteries are added.</p> <p>According to added sentences to paragraph 2.5.1.3 cargo ships with a cargo control room, an additional indicating unit shall be located in the cargo control room.</p> <p>According to added sentences to paragraph 2.5.2 testing requirements detectors installed within cold spaces were defined.</p>	FSS CODE	9	MSC 339(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
189	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 12 Değişikliği / Amendments to Chapter 12 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 12</p> <p>Uygulama: 01.07.2014'den sonra omurgası kızağa konulan tüm yeni gemiler</p> <p>Paragraf 2.2.2.1'de yapılan değişiklikle, dizel sabit emercensi yangın pompaları için bu pompaların hemen çalışmaya hazır olması sağlanamıyorsa, elle çalıştırma mümkün değilse, bulunduğu mahalde düşük sıcaklık olma ihtimali varsa veya bulunduğu mahal ısıtılmıyorsa; dizel makina soğutma suyunun veya yağlama yağının ısıtılması için ısıtma sistemi teçhiz edilmesi gerekmektedir. Ayrıca elle çalıştırmanın mümkün olmadığı durumda idarelerin çalıştırma için kabul edebileceği depolanmış enerji, hidrolik güç vb. diğer cihazlar tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 12</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 01.07.2014</p> <p>According to amendments of paragraph 2.2.2.1; for diesel driven fixed emergency fire pumps where ready starting cannot be assured, if hand cranking is impracticable, or if lower temperatures are likely to be encountered, and if the room for the diesel driven power source is not heated, electric heating of the diesel engine cooling water or lubricating oil system shall be fitted. Moreover for situation hand (manual) starting is impracticable, other means of starting such as stored energy, hydraulic power etc. may be permitted by the Administration were defined.</p>	FSS CODE	12	MSC 339(91)
190	Zorunluluk / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 13 Değişikliği / Amendments to Chapter 13 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 13</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 tarihinden sonra omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Merdiven sahanlıkları ile ilgili gereklilikte değişiklik yapılarak ara sahanlığın kriterleri tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 13</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 01.07.2014</p> <p>Requirements about stairways landings revised and intermediate landings criteria was defined.</p>	FSS CODE	13	MSC 339(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
191	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler / All new ships constructed on or after 1 July 2014	FSS Kod Bölüm 14 Değişikliği / Amendments to Chapter 14 of FSS Code	<p>FSS Kod Bölüm 14</p> <p>Uygulama: 01.07.2014 sonrasında omurgası kızağa konulan tüm yeni gemiler</p> <p>Sabit güverte köpük sistemleri (FSS Kod Bölüm 14) bölümü komple revize edilmiştir. Revizyon ile genel olarak,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yangın devresi ve köpük devrelerinin ortak hattan sağlanması durumunda alınması gereken önlemler, - Tankerlerle ilgili bazı gereksinimlerin açıklanması, - Taşınan ürün türüne göre Tip A ve Tip B köpüklerin kullanımının netleştirilmesi sağlanmış, - Köpük konsantrasyonu ile ilgili performans standartları ve test kriterleri ile ilgili kılavuz atfı değiştirilmiş, - Köpük monitörlerinin ve aplikatörleri için köpük genleşme oranları değiştirilmiştir. <p>.....</p> <p>FSS Code Chapter 14</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 01.07.2014</p> <p>Fixed deck foam system FSS Code, Chapter 14 was revised completely. Generally revisions cover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Required measures were determined when main fire and deck foam system supply with a common line, - Determination of related requirements for tankers, - Determination of usage type A foam concentrate and type B foam concentrate according to cargoes intended to be carried, - Revision of guidelines reference for performance standard and test criteria of foam concentration - Revision of expansion ratio value for monitors and foam applicators' 	FSS CODE	14	MSC 339(91)

Numara - No	Gerçeklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
192	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers		Koruyucu Kaplama Standartları Genişletilmiş Sörvey Atıf Değişikliği / Enhanced Survey Reference Amendments of Protective Coating Standards	<p>MSC 215(82)</p> <p>Uygulama: PSPC'yi uygulayan dökme yük gemileri ve petrol tankerleri</p> <p>Performans standartlarında genişletilmiş sörvey kılavuzu atıfları 2011 ESP Code olarak değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 215(82)</p> <p>Application: Bulk carriers and oil tankers which PSPC requirements are implemented .</p> <p>Enhanced survey guidelines references were replaced by reference 2011 ESP Code.</p>	RESOLUTION		MSC 341(91)
193	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers		Ham Petrol Tankerleri Koruyucu Kaplama Standartları Genişletilmiş Sörvey Atıf Değişikliği / Enhanced Survey Reference Amendments of Protective Coating Standards for Crude Oil Tankers	<p>MSC 288(87)</p> <p>Uygulama: PSPC'yi uygulayan ham petrol tankerleri</p> <p>Performans standartlarında genişletilmiş sörvey kılavuzu atıfları 2011 ESP Code olarak değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 215(82)</p> <p>Application: Crude oil tankers which PSPC are implemented.</p> <p>Enhanced survey guidelines references were replaced by reference 2011 ESP Code.</p>	RESOLUTION		MSC 342(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
194	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships		Load Line Değişimleri / Amendments of Load Line	<p>Load Line Sözleşmesi Ek I Bölüm III Kural 27</p> <p>Uygulama: 01.07.2014'den sonra omurgası kızağa konulan bütün yeni gemiler</p> <p>Kural 27(11) b(iv)'te editörel değişiklik yapılmıştır. Kural 27(11) b'ye eklenen paragrafa göre balast tankları boş kabul edilir ve serbest su yüzeyi düzeltmesi yapılmaz. Mevcut kural 27(11) b(v)'te yapılan değişiklikle düzey ağırlık merkezi hesabında serbest yüzey için alternatif metodlar tanımlanmıştır.</p> <p>Kural 27(13)'e eklenen (g) paragrafına göre, servis yükleme koşullarının, yükleme bilgisayarını, stabilite bukleti veya diğer bir onay methodu kullanılarak, (a),(b),(c),(d) ve (e) paragraflarında belirtilen artık stabilite kriterlerini sağlamasına gerek bulunmamaktadır.</p> <p>.....</p> <p>Convention on Load Line Annex I Chapter III Regulation 27</p> <p>Application: All new ships constructed on or after 01.07.2014</p> <p>Editorial changes had been made on regulation 27(11) b(iv). According to added paragraph to regulation 27(11) ballast water tanks shall normally be considered to be empty and no free surface correction shall be made for them.</p> <p>According to amendments of existing regulation 27(11) b(v) alternative methods for free surface were defined for calculation of vertical centre of gravity.</p> <p>According to Regulation 27(13)'e new added paragraph (g), "Compliance with the residual stability criteria specified in paragraphs (a),(c), (d) and (e) above is not required to be demonstrated in service loading conditions using a stability instrument, stability software or other approved method."</p>	Load Line	I/III-27	MSC 345(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
195	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		SOLAS Kural III/17-1 Uygulaması / Application of SOLAS Regulation III/17-1	<p>SOLAS Bölüm III Kural 17-1</p> <p>Uygulama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 500 GT altındaki seyir farketmeksizin bütün yük gemileri - 500 GT ve üzeri uluslararası sefer yapmayan yük gemileri - Uluslararası sefer yapmayan yolcu gemileri - Balıkçı gemileri - 1994 ve 2000 HSC Koda tabi yüksek süratli tekneler - DSC Koda tabi dinamik destekli tekneler - SPS Kod ve 2008 SPS Koda tabi özel amaçlı gemiler - 1979, 1989 ve 2009 MODU Koda tabi mobil açık deniz sondaj üniteleri <p>Bu karara göre SOLAS Kural III/17-1 denizden adam kurtarma kuralının yukarıda belirtilen gemilere hangi kapsamda uygulanacağını idareler tarafından belirlenmesi gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter III Regulation 17-1</p> <p>Application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cargo ships of a gross tonnage below 500 engaged on any voyage - Cargo ships of a gross tonnage of 500 and above not engaged on international voyages - Passenger ships not engaged on international voyages; - Fishing vessels - High-speed craft under the 1994 and 2000 HSC Codes; - Dynamically supported craft under the DSC Code; - Special purpose ships under the SPS Code and the 2008 SPS Code - Mobile offshore drilling units under the 1979, 1989 and 2009 MODU Codes <p>According to this resolution, requirements for recovery of persons from water on SOLAS regulation III/17-1 should be assessed for ships defined above and application extent should be defined by Administrations.</p>	SOLAS CHAPTER III	III/17-1	MSC 346(91)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
222	Zorunlu / Mandatory	01.07.2014			CSC Sözleşmesi Değişikliği / Amendments of CSC Convention	<p>CSC Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Konteynerler</p> <p>MSC 92, 1993'te A.737(18) ile Kabul edilen ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan CSC Sözleşmesi değişiklikleriyle birleştirmek; ve ayrıca güvenlik onayı levhası ve mevcut ve yeni konteynerlerin onaylaması ile ilgili değişiklikleri de aktarmak için; Uluslararası Emniyetli Konteyner Sözleşmesi (CSC), 1972 değişikliklerini kabul etmiştir.</p> <p>.....</p> <p>CSC Conventions</p> <p>Application: ContainersMSC 92 adopted amendments to the International Convention for Safe Containers (CSC), 1972, to incorporate amendments to the CSC Convention adopted in 1993 by resolution A.737(18), which have not yet entered into force, including amendments relating to the safety approval plate and to the approval of existing and new containers.</p>	CSC		MSC 355(92)
229	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		ISM KOD UYGULAMASI İLE İLGİLİ REVİZE EDİLMİŞ KILAVUZ/REVISED GUIDELINES ON THE IMPLEMENTATION OF THE INTERNATIONAL SAFETY (ISM) CODE BY ADMINISTRATIONS	<p>ISM Kod Uygulama Kılavuzu Revizyonu</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>ISM Kod uygulama kılavuzu Resolution A.1071(28) nolu karar ile revize edilmiştir. Yeni karar 01.07.2014 tarihinde yürürlüğe girecek olup, A. 1022(26) nolu karar iptal edilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>Revised Guidelines on ISM Code Implementation</p> <p>Application: All ships</p> <p>ISM Code Implementation Guidelines has been revised by Resolution A.1071(28). Revised Guidelines revokes resolution A.1022(26) and will enter into force on 01.07.2014.</p>	ISM CODE		Resolution A.1071(28)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
230	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	01.07.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Gemideki acil durumlar için planlamaya yönelik entegre sistem yapısı için kılavuz / Guidelines for a structure of an integrated system of contingency planning for shipboard emergencies	<p>Gemideki acil durumlar için planlamaya yönelik entegre sistem yapısı için kılavuz</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Karar A.852(20) ile yayınlanmış kılavuz A.1072(28) ile değiştirilmiştir. Genel olarak değişiklikler aşağıdaki gibidir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISM Kod paragraf 8'e ek olarak paragraf 1.2.2.2 gerekliliklerini kapsayacak sistem oluşturulmalı yani acil durumların yanı sıra risklerde değerlendirilmelidir. - Paragraf 3.2.3.2'te eklenen ifadeyle acil durumlar için sorumluluklar tanımlanmış olmalı ve sorumlu kişiler görevlerini bilmeli, gerekli eğitimleri almış olmalı ve acil durum sistemlerini kullanabilir olmalıdır - Paragraf 3.2.3.8'de yapılan değişiklikle kaza incelemeleri de geri beslemeye eklenmiştir. - Eklenen paragraf 3.2.4.8'e göre, şirketler bütün olası acil durumları gemi tipine, ekipmanlara, operasyon gerekliliklerine ve sefere göre belirlemelidir ve sefer değişikliğine bağlı olarak güncellenmelidir <p>.....</p> <p>Guidelines for a structure of an integrated system of contingency planning for shipboard emergencies</p> <p>Application: All ships</p> <p>Guidelines issued by resolution A.852(20) were amended by A.1072(28). Generally amendments are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In addition to the requirements of paragraph 8, paragraph 1.2.2.2 should be covered by developed system, so emergency situation and risk should be considered - According to added sentences to paragraph 3.2.3.2 Responsibility should be assigned for each emergency system, and all responsible crew should understand, be trained in and be capable of operating the emergency systems - According to amended paragraph 3.2.3.8, casualty investigation results are added to feedback requirements - According to added paragraph 3.2.4.8 the company should identify all possible situations relative to the operational requirements, ship's type, equipment and trade. The company should consider which shipboard contingency plans should be reviewed and/or updated whenever changing trade patterns. 	RESOLUTION		A.1072(28)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
104	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.1993 ile 01.07.1994 arası olan / Keellaying date is >= 01.07.1993 and < 01.07.1994, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1993 ile 01.07.1994 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemileri Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sorveyinde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keellaying date is >= 01.07.1993 and < 01.07.1994, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
105	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Mevcut yolcu gemileri - Existing passenger ships; Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	Uluslararası sefer yapan, - 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, 3000 GT/GRT ile 10000 GT/GRT arası tanker harici yük gemileri - 01.07.2012 öncesinde omurgası kızağa konulmuş 500 GT/GRT ve üzeri yolcu gemileri / Ships engaged to international voyage, - Keel-laying date is on or after 01.07.2014, cargo ship other than tanker is between 3000 GT/GRT and 10000 GT/GRT and - Keel-laying date is before 01.07.2012 and 500 GT or greater passenger ships	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11 Uygulama: Uluslararası sefer yapan, - 01.07.2014 ve sonrasında omurgası kızağa konulan, 3000 GT/GRT ile 10000 GT/GRT arası tanker harici yük gemileri - 01.07.2012 öncesinde omurgası kızağa konulmuş 500 GT/GRT ve üzeri yolcu gemileri SOLAS'a eklenen yeni paragrafta "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11 Application: Ships engaged to international voyage, - Keel-laying date is on or after 01.07.2014, cargo ship other than tanker is between 3000 GT/GRT and 10000 GT/GRT and - Keel-laying date is before 01.07.2012 and 500 GT or greater passenger ships Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
106	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2014	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan, 150 GT/GRT ile 500 GT/GRT arasındaki yük gemileri / Cargo ship is between 150 GT/GRT and 500 GT/GRT keel-laying date before 01.07.2011	Köprü seyir takip alarm sistemi bullundurma gerekliliği / Bridge navigational watch alarm system requirements	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Uygulama: 01.07.2011'den önce omurgası kızağa konulan, 150 GT/GRT ile 500 GT/GRT arasındaki yük gemileri Yapılan SOLAS değişimi ile, 01.07.2011'den önce inşa edilen 150 GT/GRT ve büyük ve 500 GT/GRT'den küçük yük gemileri için köprü seyir takip alarm sistemi teçhiz etme zorunluluğu getirilmiştir. Kurala göre gemi seyir halinde olduğu sürece sistemin çalışır durumda olma zorunluluğu vardır. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.2.3 ve 19.2.2.4 Application: Cargo ship is between 150 GT/GRT and 500 GT/GRT keel-laying date before 01.07.2011 Within scope of SOLAS amendments, cargo ship is 150 GT/GRT or more and less than 500 GT/GRT, keel-laying date is before 01.07.2011, shall be fitted with a bridge navigational watch alarm system (BNWAS), which shall be in operation whenever the ship is underway at sea.	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.2.3, 19.2.2.4	MSC 282(86)
216	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.10.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		IOPP Sertifika Eki Değişimi / Amendments to Supplement of IOPP Certificate	MARPOL Ek I Uygulama: Bütün gemiler IOPP sertifikası ekinde Form A ve Form B'de değişiklik yapılmıştır. MARPOL Annex I Application: All ships Form A and Form B of Supplements to the IOPP Certificate were revised.	MARPOL ANNEX I	I	MEPC 235(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
217	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.10.2014	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers	Mevcut petrol tankerleri / Existing oil tankers	CAS (Durum Değerlendirme Prorami) atıf değişikliği / CAS (Condition Assessment Scheme) reference amendments	<p>MARPOL Ek I (CAS)</p> <p>Uygulama: Mevcut petrol tankerleri</p> <p>Karar MEPC 94(46)'da genişletilmiş sömvey kılavuzu atıfları 2011 ESP Code olarak değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 215(82)</p> <p>Application: Existing oil tankers</p> <p>Resolution MEPC 94(46) references were replaced by reference 2011 ESP Code.</p>	MARPOL ANNEX I	I	MEPC 236(65)
238	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	17.10.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships		Enerji Verimliliği Sömveyi ile ilgili kılavuzlarda değişim / Amendments of Guidelines related to Energy Efficiency Surveys	<p>MARPOL Ek VI Kural 20 ve 21</p> <p>Uygulama: 400 GT ve üzeri yeni gemiler</p> <p>2014 Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi sömvey ve sertifikasyon kılavuzu MEPC 254(67) ile kabul edilmiştir 2012 Kılavuzunun (MEPC 234(65) ile değiştirilen MEPC 214(63)) yerine geçmiştir.</p> <p>Değişiklikler MEPC 251(66) ile değiştirilen MARPOL Ek VI Bölüm 4'e eklenen yeni tip gemiler ve teknolojilerle ilgilidir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: New ships of 400 GT and above</p> <p>2014 Guidelines on survey and certification of the Energy Efficiency Design Index adopted by MEPC 254(67) and supersedes 2012 Guidelines (MEPC 214(63) as amended by MEPC 234(65))</p> <p>Amendments are related with new ship types and technologies as required MEPC 251(66) amendments to MARPOL Annex VI Chapter 4.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 254(67)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
269	Tavsiye / Recommendatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	17.10.2014	Tüm yeni gemiler - All new ships		2014 EEDI Sörvey ve Sertifikasyon Kılavuzu / 2014 Guidelines on survey and certification of EEDI	<p>MARPOL Ek VI</p> <p>Uygulama: Yeni gemiler</p> <p>2014 EEDI Sörvey ve Sertifikasyon Kılavuzu, 2014 "Hesaplanan EEDI" hesaplama kılavuzuna ve MARPOL Ek VI değişimlerine uygun olarak hazırlanmıştır. Bu kılavuz 2012 kılavuzunu yürürlükten kaldırmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI</p> <p>Application: New ships</p> <p>2014 Guidelines prepared according to amendments of MARPOL Annex VI and 2014 Attained EEDI calculation guidelines adopted on MEPC 66. This guidelines revokes 2012 guidelines.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 254(67)
283	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	18.11.2014		Açık deniz sondaj üniteleri / Mobile offshore drilling units	2009 MODU Kod değişikliği / Amendments of 2009 MODU Code	<p>2009 MODU Kod</p> <p>Uygulama: Açık deniz sondaj üniteleri</p> <p>Can kurtarma ekipmanlarının indirme ve manevra talimi için MSC.1/Circ.1485'e uygun olarak alternatif yöntemler kullanılabilir. Bu değişiklik 18 Kasım 2014 ve sonrasında inşa edilen MODU'lara uygulanır.</p> <p>.....</p> <p>2009 MODU Code</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Provisions regarding launching and manoeuvring of life saving appliances may be used alternative methods according to MSC.1/Circ.1485. This amendment is applicable for MODUs constructed on or after 18 November 2014.</p>	2009 MODU Code		MSC 387(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
284	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	18.11.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		A.761(18) değişikliği / Amendments of A.761(18)	A.761(18) Uygulama: Bütün gemiler Şişirilebilir can sallarının servisinde ekipmanların bütün maddeleri kontrol edilmeli bir sonraki servisten önce kullanma ömrü dolacak bir madde varsa değiştirilmelidir. A.761(18) Application: All ships All items of equipment should be checked and that dated items are replaced at the time of servicing in cases where the expiry date falls before the next service date of the liferaft.	RESOLUTION		MSC 388(94)
286	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	18.11.2014	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Kaza İnceleme Kodu değişikliği / Amendments of Casualty Investigation Code	Kaza İnceleme Kodu Uygulama: Bütün gemiler Kodda atıf güncellemesi yapılmıştır. Casualty Investigation Code Application: All ships References of Code are revised.	OTHERS		MSC 390(94)
224	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	06.12.2014	Tüm mevcut gemiler - All existing ships		Load Line Mevsim Bölgesi değişikliği / Amendments of Load Line Seasonal Zone	Load Line 1966 Ek II Kural 47 Uygulama: Bütün gemiler Güney Kış Mevsimi Bölgesi koordinatlarında değişiklik yapılmıştır. Load Line 1966 Annex II Regulation 47 Application: All ships Coordinate of Southern Winter Seasonal Zone was amended.	Load Line		A.1082(28)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
225	Zorunlu / Mandatory	10.12.2014			III Kod'un zorunlu uygulaması için Load Line değişikliği / Load Line amendments for mandatory implementation of III Code	<p>Load Line</p> <p>Uygulama: Taraf Devletler</p> <p>III Kod'un zorunlu uygulaması için Load Line değişimleri yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Load Line</p> <p>Application: Contracting Governments</p> <p>Load Line was amended for mandatory implementation of III Code.</p>	Load Line		A.1083(28)
226	Zorunlu / Mandatory	10.12.2014			Tonaj Ölçüm Sözleşmesi Değişimleri / Amendments of Tonnage Measurements Convention	<p>Tonaj Ölçüm Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Taraf Devletler</p> <p>III Kod'un zorunlu uygulaması için Tonaj Ölçüm Sözleşmesi değişimleri yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Tonnage Measurements Convention</p> <p>Application: Contracting Governments</p> <p>Tonnage Measurements Convention was amended for mandatory implementation of III Code.</p>	OTHERS		A.1084(28)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
107	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Emisyon kontrol alanlarında seyir yapacak gemiler / Ships operating in an emission control area	ECA alanlarında SOx emisyon azaltım gerekliliği / SOx emission reduction requirements for ECA	<p>MARPOL Annex VI Kural 14.4.3</p> <p>Uygulama: Emisyon kontrol alanlarında seyir yapacak gemiler</p> <p>01.01.2015'den itibaren ECA'larda SOx emisyonu limiti %0.1 m/m'ye indirilmiştir. Yeni limitleri sağlamak için gemiler bu bölgelerde seyir yaparken sülfür oranı %0.1'i geçmeyen yakıt kullanmalıdır ya da egzoz gazını temizleyen sistemle donatılmış olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Regulation 14.4.3</p> <p>Application: Ship is operating in an emission control area</p> <p>After 01.01.2015 SOx emission limit is reduced to %0.1 m/m in ECA. Sulphur contents of fuel oil used by ships should not exceed %0.1 m/m or ships should use exhaust gas cleaning system to comply with this new emission limit.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/14.4.3	MEPC 176(58)
197	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Can Kurtarma Ekipmanları İçin Acil Durum Eğitim ve Talimleri / Emergency Training and Drills for Life Saving Appliances	<p>SOLAS Bölüm III</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>SOLAS Kural III/19 paragraf 2.2 ve 2.3'te yapılan değişikliklerle yolcu gemilerinde sefer 24 saatten fazla olacaksa seyirden önce ya da hareketten hemen sonra yeni binen yolcular için toplanma talimi yapılmalıdır.</p> <p>Yeni eklenen 3.3 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir.</p> <p>Yeni eklenen 3.6 paragrafı kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiğini anlatmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter III</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to amended SOLAS Regulation III/19 paragraph 2.2 and 2.3 where passengers are scheduled to be on board for more than 24 h, musters of newly-embarked passengers shall take place prior to or immediately upon departure. Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 3.3.</p> <p>Added paragraph 3.6 is about requirement for enclosed space entry and rescue drill.</p>	SOLAS CHAPTER III	III/19	MSC 350(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
196	Zorunlu / Mandatory	01.01.2015			RO Kod / RO Code	<p>RO Kod</p> <p>Uygulama: Klas Kuruluşları</p> <p>SOLAS, MARPOL ve Load Line sözleşmelerinde Bayrak Devletleri'nin yetkilendirilmesine yönelik gereklilikte değişiklik yapılarak yetkilendirmelerin yeni oluşturulan RO Kod'a göre yapılması şartı getirilmiştir. MEPC 237(65) ile de kabul edilen RO Kod'un bölümleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bölüm 1: Genel - Bölüm 2: Kuruluşların Tanınması ve Yetkilendirilmesi Gereklilikleri - Bölüm 3: Tanınmış Kuruluşların Denetlenmesi - Appendix 1: Tanınmış Kuruluşların Teknik Personelinin Eğitim ve Vasıflandırma Gereklilikleri - Appendix 2: Bayrak Devleti Adına Tanınmış Kuruluşların Yapmış Olduğu Sörvey ve Sertifikasyon Hakkında Gereklilikler - Appendix 3: Sözleşmede Bulunacak Öğeler <p>.....</p> <p>RO Code</p> <p>Application: Classification Societies</p> <p>According to amendments on Flag States authorizations requirements of SOLAS, MARPOL and Load Line Conventions, authorization should be conducted comply with newly developed RO Code. RO Code's chapter which also adopted by MEPC 237(65):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Part 1: General - Part 2: Recognition and Authorization Requirements for Organizations - Part 3: Oversight of Recognized Organizations - Appendix 1: Requirements for Training and Qualification of Recognized Organization's Technical Staff - Appendix 2: Specifications on the Survey and Certification Functions of Recognized Organizations Acting on Behalf of the Flag State - Appendix 3: Elements to be Included in an Agreement 	RO Code		MSC 349(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
198	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2015	Tüm mevcut gemiler - All existing ships	Tüm mevcut gemiler / All existing ships	Mevcut Gemilerde BNWAS gerekliliği / BNWAS Requirements for Existing Ships	<p>SOLAS Bölüm V Kural 19</p> <p>Uygulama: Mevcut gemiler</p> <p>SOLAS Kural V/19'da yapılan değişikle köprü seyir takip ve alarm sistemi (BNWAS) gerekliliği 01.07.2002 öncesinde inşa edilmiş gemilere de uygulanacaktır. Uygulama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Büyüklük farketmeksizin yolcu gemileri 01.01.2016 tarihinden sonraki ilk sürveyde - 3000 GT ve üzerindeki yük gemileri 01.01.2016 tarihinden sonraki ilk sürveyde - "500 GT ve üzeri" - 3000 GT olan yük gemileri 01.01.2017 tarihinden sonraki ilk sürveyde - "150 GT ve üzeri" - 500 GT arasındaki yük gemileri 01.01.2018 tarihinden sonraki ilk sürveyde <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 19</p> <p>Application: Existing ships</p> <p>Bridge Navigation Watch and Alarm Systems (BNWAS) requirements should be implemented to ships constructed before 01.07.2002 according to amended SOLAS Regulation V/19. Implementation schedule:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passenger ships irrespective of size, not later than the first survey after 1 January 2016; - Cargo ships of 3,000 gross tonnage and upwards, not later than the first survey after 1 January 2016; - Cargo ships of 500 gross tonnage and upwards but less than 3,000 gross tonnage, not later than the first survey after 1 January 2017; and - Cargo ships of 150 gross tonnage and upwards but less than 500 gross tonnage, not later than the first survey after 1 January 2018. 	SOLAS CHAPTER V	V/19	MSC 350(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
199	Zorunlu / Mandatory	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		RO Kod'un Zorunlu Uygulaması / Mandatory Implementation of RO Code	<p>SOLAS Bölüm XI-1</p> <p>Uygulama: Tanınmış Kuruluşlar</p> <p>Tanınmış Kuruluşların yetkilendirilmesi ile ilgili Kural 1 değiştirilmiştir. Yapılan değişiklikle yetkilendirme RO Kod'a göre yapılmalıdır.</p> <p>RO Kod ile ilgili duyuru için bakınız : IMO-4563.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter XI-1</p> <p>Application: Recognized Organizations</p> <p>Regulation 1 on authorization of Recognized Organizations was revised. Authorization should be conducted according to RO Code. Announcement related RO Code please see: IMO-4563.</p>	SOLAS CHAPTER XI-1	XI-1/1	MSC 350(92)
200	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015	Yeni yüksek süratli tekneler - New high speed crafts; Mevcut yüksek süratli tekneler - Existing high speed crafts	Bütün Yüksek Süratli Tekneler / All High Speed Crafts	HSC Kod Talim Gerekliliği / HSC Code Drill Requirement	<p>HSC Kod</p> <p>Uygulama: Bütün Yüksek Süratli Tekneler</p> <p>Yeni eklenen 18.5.4 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir. Yeni numaralandırılan 18.5.8'de yapılan değişiklikle kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimlerinin de kayıtları tutulmalıdır.</p> <p>Yeni eklenen 18.5.12 paragrafı kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiğini anlatmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>HSC Code</p> <p>Application: All High Speed Crafts</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 18.5.4. According to amendments of renumbered 18.5.8 records of enclosed space entry and rescue drill should be kept. Added paragraph 18.5.12 is about requirement for enclosed space entry and rescue drill.</p>	HSC CODE 1994		MSC 351(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
201	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015	Yeni yüksek süratli tekneler - New high speed crafts; Mevcut yüksek süratli tekneler - Existing high speed crafts	Bütün Yüksek Süratli Tekneler / All High Speed Crafts	2000 HSC Kod Talim Gerekliliği / 2000 HSC Code Drill Requirement	<p>HSC Kod</p> <p>Uygulama: Bütün Yüksek Süratli Tekneler</p> <p>Yeni eklenen 18.5.4 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir. Yeni numaralandırılan 18.5.8'de yapılan değişiklikle kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimlerinin de kayıtları tutulmalıdır. Yeni eklenen 18.5.12 paragrafı kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiğini anlatmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>HSC Code</p> <p>Application: All High Speed Crafts</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 18.5.4. According to amendments of renumbered 18.5.8 records of enclosed space entry and rescue drill should be kept. Added paragraph 18.5.12 is about requirement for enclosed space entry and rescue drill.</p>	HSC CODE 2000		MSC 352(92)
202	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		ISM Kod Değişikliği / Amendments of ISM Code	<p>ISM Kod</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>ISM Kod Part A paragraf 6.2'de yapılan değişiklikle gemilerin emniyeti için, A.1047(27) kararları dikkate alınarak gemi operasyonlarını her yönüyle emniyetli devam ettirmeye yeterli olacak sayıda mürettebat alınmalıdır. Yeni eklenen paragraf 12.2 gereği; şirket ISM ile ilgili görev alanlarında kodun gerektirdiği sorumlulukların yerine getirildiğini periyodik olarak doğrulamalıdır. Koddaki dipnotlarda da güncelleme yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>ISM Code</p> <p>Uygulama: All ships</p> <p>According to ISM Code Part A paragraph 6.2 all ships should be appropriately manned in order to encompass all aspects of maintaining safe operations on board comply with A.1047(27). According to newly added paragraph 12.2 the Company should periodically verify whether all those undertaking delegated ISM-related tasks are acting in conformity with the Company's responsibilities under the Code. Footnotes are revised.</p>	ISM CODE		MSC 353(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																		
203	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		IMSBC Kod Değişimleri / Amendments of IMSBC Code	<p>IMSBC Code</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>IMSBC Kodda genel değişiklikler yapılmış olup ürünlerle ilgili önemli değişiklikler aşağıda sıralanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AMMONIUM NITRATE UN 1942 Bütün yolculuk boyunca ısıtma düzenekleri devre dışı bırakılmadıkça bu yük yakıt tankına bitişik yük alanlarına yüklenmez. - AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER UN 2067, AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER UN 2071 and AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER (non-hazardous) Sıcaklığın 50C geçmediğini ölçmek ve kontrol etmek için bir cihaz teçhiz edilmediği sürece bu yük ısıtılmış yakıt taşıyan tank, çift cidar ya da boruya bitişik tanka yüklenemez. - SEED CAKE containing vegetable oil UN 1386(b) Bu ürün gerekliliklerinin uygulanmayacağı ürünler aşağıdadır: - mechanically expelled corn gluten meal containing not more than 11.0% oil and 23.6% oil and moisture combined; - mechanically expelled corn gluten feed pellets containing not more than 5.2% oil and 17.8% oil and moisture combined; ve - mechanically expelled beet pulp pellets containing not more than 2.8% oil and 15.0% oil and moisture combined. <p>Bu ürünler SEED CAKE (non-hazardous) gerekliliklerine uymalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> - SILICOMANGANESE (low carbon)'nun tanımı ve karakter özelliklerinde değişiklik yapılmıştır. <p>Ayrıca eklenen ürünler aşağıda listelenmiştir:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Group</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALUMINA HYDRATE</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>CLINKER ASH, WET</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>COAL TAR PITCH</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>CRUSHED CARBON ANODES</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>GRAIN SCREENING PELLETS</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>GYPSUM GRANULATED</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ILMENITE (ROCK)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ILMENITE (UPGRADED)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>NICKEL ORE</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>SAND, HEAVY MINERAL</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>SILICON SLAG</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>WOOD TORREFIED</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Material	Group	ALUMINA HYDRATE	A and B	ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED	A and B	CLINKER ASH, WET	A and B	COAL TAR PITCH	B	COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE	C	CRUSHED CARBON ANODES	C	GRAIN SCREENING PELLETS	C	GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)	B	GYPSUM GRANULATED	C	ILMENITE (ROCK)	C	ILMENITE (UPGRADED)	A	NICKEL ORE	A	SAND, HEAVY MINERAL	A	SILICON SLAG	C	SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS	B	WOOD TORREFIED	B	IMSBC CODE		MSC 354(92)
Material	Group																																										
ALUMINA HYDRATE	A and B																																										
ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED	A and B																																										
CLINKER ASH, WET	A and B																																										
COAL TAR PITCH	B																																										
COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE	C																																										
CRUSHED CARBON ANODES	C																																										
GRAIN SCREENING PELLETS	C																																										
GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)	B																																										
GYPSUM GRANULATED	C																																										
ILMENITE (ROCK)	C																																										
ILMENITE (UPGRADED)	A																																										
NICKEL ORE	A																																										
SAND, HEAVY MINERAL	A																																										
SILICON SLAG	C																																										
SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS	B																																										
WOOD TORREFIED	B																																										

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																		
						<p>IMSBC Code</p> <p>Application: All ships</p> <p>General amendments are done to IMSBC Code and important requirements about cargoes listed hereunder:</p> <p>- AMMONIUM NITRATE UN 1942 This cargo shall not be loaded in cargo spaces adjacent to fuel oil tank(s), unless heating arrangements for the tank(s) are disconnected and remain disconnected during the entire voyage.</p> <p>- AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER UN 2067, AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER UN 2071 and AMMONIUM NITRATE-BASED FERTILIZER (non-hazardous) Not to be stowed immediately adjacent to any tank, double bottom or pipe containing heated fuel oil unless there are means to monitor and control the temperature so that it does not exceed 50°C.</p> <p>- SEED CAKE containing vegetable oil UN 1386(b) Requirements about this cargo shall not be applied for;</p> <p>- mechanically expelled corn gluten meal containing not more than 11.0% oil and 23.6% oil and moisture combined;</p> <p>- mechanically expelled corn gluten feed pellets containing not more than 5.2% oil and 17.8% oil and moisture combined; and</p> <p>- mechanically expelled beet pulp pellets containing not more than 2.8% oil and 15.0% oil and moisture combined.</p> <p>Cargoes on the above shall be comply with requirements for SEED CAKE (non-hazardous).</p> <p>- Description and characteristics are amended of SILICOMANGANESE (low carbon).</p> <p>Moreover new cargoes are listed hereunder:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Group</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALUMINA HYDRATE</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>CLINKER ASH, WET</td> <td>A and B</td> </tr> <tr> <td>COAL TAR PITCH</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>CRUSHED CARBON ANODES</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>GRAIN SCREENING PELLETS</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>GYPSUM GRANULATED</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ILMENITE (ROCK)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ILMENITE (UPGRADED)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>NICKEL ORE</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>SAND, HEAVY MINERAL</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>SILICON SLAG</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>WOOD TORREFIED</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Material	Group	ALUMINA HYDRATE	A and B	ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED	A and B	CLINKER ASH, WET	A and B	COAL TAR PITCH	B	COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE	C	CRUSHED CARBON ANODES	C	GRAIN SCREENING PELLETS	C	GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)	B	GYPSUM GRANULATED	C	ILMENITE (ROCK)	C	ILMENITE (UPGRADED)	A	NICKEL ORE	A	SAND, HEAVY MINERAL	A	SILICON SLAG	C	SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS	B	WOOD TORREFIED	B			
Material	Group																																										
ALUMINA HYDRATE	A and B																																										
ALUMINIUM SMELTING / REMELTING BY-PRODUCTS, PROCESSED	A and B																																										
CLINKER ASH, WET	A and B																																										
COAL TAR PITCH	B																																										
COARSE IRON AND STEEL SLAG AND ITS MIXTURE	C																																										
CRUSHED CARBON ANODES	C																																										
GRAIN SCREENING PELLETS	C																																										
GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)	B																																										
GYPSUM GRANULATED	C																																										
ILMENITE (ROCK)	C																																										
ILMENITE (UPGRADED)	A																																										
NICKEL ORE	A																																										
SAND, HEAVY MINERAL	A																																										
SILICON SLAG	C																																										
SOLIDIFIED FUELS RECYCLED FROM PAPER AND PLASTICS	B																																										
WOOD TORREFIED	B																																										

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
204	Zorunlu / Mandatory	01.01.2015			RO Kod'un Zorunlu Uygulaması (Load Line) / Mandatory Implementation of RO Code (Load Line)	<p>Load Line</p> <p>Uygulama: Tanınmış Kuruluşlar</p> <p>Tanınmış Kuruluşların yetkilendirilmesi ile ilgili Kural 2.1 değiştirilmiştir. Yapılan değişiklikle yetkilendirme RO Kod'a göre yapılmalıdır. RO Kod ile ilgili duyuru için bakınız : IMO-4563.</p> <p>.....</p> <p>Load Line</p> <p>Application: Recognized Organizations</p> <p>Regulation 2.1 on authorization of Recognized Organizations was revised. Authorization should be conducted according to RO Code. Announcement related RO Code please see : IMO-4563.</p>	Load Line		MSC 356(92)
205	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	MODU Kod Talim Gerekliliği / MODU Code Drill Requirements	<p>MODU Kod</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Yeni eklenen 10.6.4 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir. Aynı zamanda kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiği anlatılmaktadır. Yeni eklenen paragraf 14.6'ya göre kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimlerinin de kayıtları tutulmalıdır. 14.5'de kapalı mahallere giriş prosedürü bulunmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>MODU Code</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 10.6.4. At the same time enclosed space entry and rescue drill requirements defined. Records of enclosed space entry and rescue drill should be kept according to added paragraph 14.6. Added paragraph 14.5 is about procedures for entry into enclosed space.</p>	MODU Code		MSC 357(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
206	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	1989 MODU Kod Talim Gerekliliği / 1989 MODU Code Drill Requirement	<p>1989 MODU Kod</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Yeni eklenen 14.5 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir. Yeni eklenen 14.13 paragrafında kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiği anlatılmaktadır. Yeni eklenen paragraf 14.14'e göre kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimlerinin de kayıtları tutulmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>1989 MODU Code</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 14.5. Enclosed space entry and rescue drill requirements defined on added paragraph 14.13.</p> <p>Records of enclosed space entry and rescue drill should be kept according to added paragraph 14.14.</p>	1989 MODU Code		MSC 358(92)
207	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	2009 MODU Kod Talim Gerekliliği / 2009 MODU Code Drill Requirement	<p>2009 MODU Kod</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Yeni eklenen 14.7 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir. Yeni eklenen 14.14 paragrafı kapalı mahallere giriş ve kurtarma taliminin nasıl olması gerektiğini anlatmaktadır. Yeni numaralandırılan 14.16'da yapılan değişiklikle kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimlerinin de kayıtları tutulmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>2009 MODU Code</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 14.7. Added paragraph 14.14 is about requirement for enclosed space entry and rescue drill.</p> <p>According to amendments of renumbered 11.16 records of enclosed space entry and rescue drill should be kept.</p>	2009 MODU Code		MSC 359(92)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
208	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2015		Dinamik Destekli Tekneler / Dynamically Supported Crafts	DSC Kod Talim Gerekliliği / DSC Code Drill Requirement	<p>DSC Kod</p> <p>Uygulama: Bütün Dinamik Destekli Tekneler</p> <p>Yeni eklenen 17.5.4 paragrafına göre en az iki ayda bir kapalı mahallere giriş ve kurtarma talimi yapılması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>DSC Code</p> <p>Application: All Dynamically Supported Crafts</p> <p>Enclosed space entry and rescue drill to be held on board the ship at least once every two months according to added paragraph 17.5.4.</p>	OTHERS		MSC 360(92)
218	Zorunlu / Mandatory	01.01.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek I ve II İçin RO Kod Zorunlu Uygulaması / Mandatory Implementation of RO Code for MARPOL Annexes I and II	<p>MARPOL Ek I ve II</p> <p>Uygulama: Tanınmış Kuruluşlar</p> <p>Tanınmış Kuruluşların yetkilendirilmesi ile ilgili MARPOL Ek I Kural 6 ve MARPOL Ek II Kural 8 değiştirilmiştir. Yapılan değişiklikle yetkilendirme RO Kod'a göre yapılmalıdır. RO Kod ile ilgili duyuru için bakınız : IMO-4563.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annexes I and II</p> <p>Application: Recognized Organizations</p> <p>Regulation 6 of Annex I and regulation 8 of Annex II on authorization of Recognized Organizations was revised. Authorization should be conducted according to RO Code. Announcement related RO Code please see: IMO-4563.</p>	MARPOL ANNEX I	I, II	MEPC 238(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
270	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.01.2015	Tüm yeni gemiler - All new ships	MARPOL Ek VI Kural 21'e tabi gemiler / Ships subject to MARPOL Annex VI Regulation 21	Olumsuz Koşullarda Geminin Manevra Kabiliyetini Koruması İçin Gerekli Minimum İtme Gücü Değişimleri / Amendments of Minimum Propulsion Power to Remain The Manoeuvrability of Ships in Adverse Conditions	MARPOL Ek VI Uygulama: Bütün yeni gemiler Faz 1'in yürürlüğe girmesiyle kılavuzun uygulaması değiştirilmiştir. MARPOL Ek VI Application: All new ships Application of the guidelines revised due to entry into of Phase 1.	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 255(67)
287	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	14.04.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	300 GT ve üzeri gemiler / Ships are 300 GT and above	Nairobi Enkaz Kaldırma Uluslararası Sözleşmesi / Nairobi International Convention on the Removal of Wrecks	Nairobi Enkaz Kaldırma Uluslararası Sözleşmesi Uygulama: 300 GT ve üzeri gemiler Bu sözleşmeye taraf devletlerin bayrağındaki 300 GT ve üzeri gemilerin kayıtlı sahibi sigorta ya da diğer finansal güvence sağlamakla yükümlüdür. Her 300 GT ve üzeri gemiye bu sözleşmenin gereklerine uygun olarak sigorta ya da diğer finansal güvencenin uygulandığını doğrulayan sertifika geminin kayıtlı olduğu devletin ilgili otoritesi tarafından verilmelidir. Nairobi International Convention on the Removal of Wrecks Application: Ships are 300 GT and above The registered owner of a ship of 300 GT and above and flying the flag of a State Party shall be required to maintain insurance or other financial security. A certificate attesting that insurance or other financial security is in force in accordance with the provisions of this Convention shall be issued to each ship of 300 GT and above by the appropriate authority of the State of the ship's registry.	Removal of Wrecks		LEG/CONF.16/19

Numara - No	Gerekliklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
210	Tavsiye / Recommendation / Technical	01.07.2015		01.07.2015 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar / Electronic inclinometers installed on or after 1 July 2015	Elektronik Meyil Ölçme Aleti Performans Standartları / Performance Standards For Electronic Inclinometers	<p>MSC 363(92)</p> <p>Uygulama: 01.07.2015 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar</p> <p>01.07.2015 ve sonrasında teçhiz edilen meyil ölçme cihazlarının performans standartları bu karara uygun olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>MSC 363(92)</p> <p>Application: Electronic inclinometers installed on or after 1 July 2015</p> <p>Performance standards of electronic inclinometers installed on or after 1 July 2015 should comply with this resolution.</p>	RESOLUTION		MSC 363(92)
285	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2015	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Zorunlu gemi raporlama sistemi / Mandatory ship reporting system	<p>SOLAS Bölüm V Kural 11</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>"Off Chengshan Jiao Promontory" için zorunlu raporlama sistemi tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter V Regulation 11</p> <p>Application: All ships</p> <p>Mandatory ship reporting system "Off Chengshan Jiao Promontory" is determined.</p>	SOLAS CHAPTER V	V/11	MSC 389(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
108	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2015	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.1994 ile 01.07.1995 arası olan / Keelaying date is >= 01.07.1994 and < 01.07.1995, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1994 ile 01.07.1995 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemileri Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sorveyinde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keelaying date is >= 01.07.1994 and < 01.07.1995, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
109	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2015	Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers	Uluslararası sefer yapan, 3000 GR/GRT ve üzeri, 01.07.2012'den önce omurgası kızağa konulan tankerler / Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2012 and 3000 GT/GRT or greater tankers	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11 Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 3000 GR/GRT ve üzeri, 01.07.2012'den önce omurgası kızağa konulan tankerler SOLAS'a eklenen yeni paragrafta "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11 Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2012 and 3000 GT/GRT or greater tankers Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
232	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.09.2015	Tüm yeni gemiler - All new ships	01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen ve Kuzey Amerika Emisyon Kontrol Alanında ya da Amerika Birleşik Devletleri Karayip Denizi Emisyon Kontrol Alanında seyreden gemiler / Ship is constructed on or after 1 January 2016 and is operating in the North American Emission Control Area or the United States Caribbean Sea Emission Control Area	MARPOL Ek VI NOx Gereklilikleri Değişimi / Amendments to NOx Requirements of MARPOL Annex VI	<p>MARPOL Ek VI Kural 13</p> <p>Uygulama: 01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen ve Kuzey Amerika Emisyon Kontrol Alanında ya da Amerika Birleşik Devletleri Karayip Denizi Emisyon Kontrol Alanında seyreden gemiler</p> <p>Emisyon kontrol alanları için uygulanacak Tier III NOx emisyon limitleri sadece mevcut ECA'larda 01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen gemilere uygulanacak olup yeni ilan edilecek ECA'lar için ise uygulama ECA ilanı esnasında tanımlanacaktır.</p> <p>Ayrıca Tier III gerekliliğinden aşağıdaki gemiler muaf tutulmuştur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 metreden daha az boya sahip özellikle gezinti amaçlı dizayn edilen ve kullanılan gemiler - 750 kW'tan az itme gücüne sahip dizel makinelerin (makine plakasında belirtilen değer) teçhiz edildiği gemiler kuralın paragraf 5.1.1'inde belirlenen limitlere geminin dizaynı ya da yapısal koşulları sebebiyle uymadığı kanıtlanıyorsa - 1 Ocak 2021'den önce inşa edilen 500 GT'den küçük boya 24 metre ve üzeri olan özellikle gezinti amaçlı dizayn edilen ve kullanılan gemiler <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI</p> <p>Application: Ship is constructed on or after 1 January 2016 and is operating in the North American Emission Control Area or the United States Caribbean Sea Emission Control Area</p> <p>Tier III NOx emission limits which will be implemented in emission control area, is applicable for currently designated ECA to ships constructed on or after 1 January 2016. For new ECAs application date will be defined when establishing ECA.</p> <p>Moreover ships defined hereunder are exempted from Tier III requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a ship with a length (L) of less than 24 metres when it has been specifically designed, and is used solely, for recreational purposes - ship with a combined nameplate diesel engine propulsion power of less than 750 kW if it is demonstrated that the ship cannot comply with the standards set forth in paragraph 5.1.1 of this regulation because of design or construction limitations of the ship - ship constructed prior to 1 January 2021 of less than 500 gross tonnage, with a length (L) of 24 m or over when it has been specifically designed, and is used solely, for recreational purposes 	MARPOL ANNEX VI	VI/13	MEPC 251(66)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																																						
233	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.09.2015	Tüm yeni gemiler - All new ships	1 Eylül 2019 ve sonrasında teslim edilen geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri ve geleneksel ya da geleneksel olmayan tahrik sistemine sahip LNG Carrier'lar / Cruise passenger ships having non-conventional propulsion and LNG carriers having conventional or non-conventional propulsion, delivered on or after 1 September 2019	MARPOL Ek VI Enerji Verimliliği Gerekliliklerinde Değişim / Amendments to Energy Efficiency Requirements of MARPOL Annex VI	<p>MARPOL Ek VI Bölüm 4</p> <p>Uygulama: 1 Eylül 2019 ve sonrasında teslim edilen geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri ve geleneksel ya da geleneksel olmayan tahrik sistemine sahip LNG Carrier'lar</p> <p>EEDI hesaplamasına yeni gemi tipleri eklenmiştir. Yeni tiplere uygun olarak tanımlar ve uygulamalar değiştirilmiştir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gemi Tipi</th> <th>Boyut</th> <th>Faz 0</th> <th>Faz 1</th> <th>Faz 2</th> <th>Faz3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LNG Carrier</td> <td>10000 DWT ve üzeri</td> <td>n/a</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)</td> <td>10000 DWT ve üzeri</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro yük gemisi</td> <td>2000 DWT ve üzeri</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro yük gemisi</td> <td>1000-2000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro yolcu gemisi</td> <td>1000 DWT ve üzeri</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro yolcu gemisi</td> <td>250-1000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> <tr> <td>Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri</td> <td>85000 GT ve üzeri</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri</td> <td>25000-85000 GT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> </tbody> </table>	Gemi Tipi	Boyut	Faz 0	Faz 1	Faz 2	Faz3	LNG Carrier	10000 DWT ve üzeri	n/a	10	20	30	Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)	10000 DWT ve üzeri	n/a	5	15	30	Ro-ro yük gemisi	2000 DWT ve üzeri	n/a	5	20	30	Ro-ro yük gemisi	1000-2000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30	Ro-ro yolcu gemisi	1000 DWT ve üzeri	n/a	5	20	30	Ro-ro yolcu gemisi	250-1000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30	Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	85000 GT ve üzeri	n/a	5	20	30	Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	25000-85000 GT	n/a	0-5	0-20	0-30	MARPOL ANNEX VI	VI/21	MEPC 251(66)
Gemi Tipi	Boyut	Faz 0	Faz 1	Faz 2	Faz3																																																										
LNG Carrier	10000 DWT ve üzeri	n/a	10	20	30																																																										
Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)	10000 DWT ve üzeri	n/a	5	15	30																																																										
Ro-ro yük gemisi	2000 DWT ve üzeri	n/a	5	20	30																																																										
Ro-ro yük gemisi	1000-2000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30																																																										
Ro-ro yolcu gemisi	1000 DWT ve üzeri	n/a	5	20	30																																																										
Ro-ro yolcu gemisi	250-1000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30																																																										
Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	85000 GT ve üzeri	n/a	5	20	30																																																										
Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	25000-85000 GT	n/a	0-5	0-20	0-30																																																										

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																																
						<table border="1"> <tr> <td>Kural 2'de tanımlanan gemi tipleri</td> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>2.33 Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)</td> <td>(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3</td> <td>Geminin DWT'i</td> <td>0.471</td> </tr> <tr> <td>2.34 Ro-ro yük gemisi</td> <td>1405.15</td> <td>Geminin DWT'i</td> <td>0.498</td> </tr> <tr> <td>2.35 Ro- yolcu gemisi</td> <td>752.16</td> <td>Geminin DWT'i</td> <td>0.381</td> </tr> <tr> <td>2.38 LNG carrier</td> <td>2253.7</td> <td>Geminin DWT'i</td> <td>0.474</td> </tr> <tr> <td>2.39 Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri</td> <td>170.84</td> <td>Geminin GT'si</td> <td>0.214</td> </tr> </table> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Chapter 4</p> <p>Application: Cruise passenger ships having non-conventional propulsion and LNG carriers having conventional or non-conventional propulsion, delivered on or after 1 September 2019</p> <p>New ship types are added to EEDI calculations. According to added types definitions and application are amended.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ship Type</th> <th>Size</th> <th>Phase 0</th> <th>Phase 1</th> <th>Phase 2</th> <th>Phase 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LNG Carrier</td> <td>10000 DWT and above</td> <td>n/a</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro cargo ships (vehicle carrier)</td> <td>10000 DWT and above</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro cargo ship</td> <td>2000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Kural 2'de tanımlanan gemi tipleri	a	b	c	2.33 Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)	(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3	Geminin DWT'i	0.471	2.34 Ro-ro yük gemisi	1405.15	Geminin DWT'i	0.498	2.35 Ro- yolcu gemisi	752.16	Geminin DWT'i	0.381	2.38 LNG carrier	2253.7	Geminin DWT'i	0.474	2.39 Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	170.84	Geminin GT'si	0.214	Ship Type	Size	Phase 0	Phase 1	Phase 2	Phase 3	LNG Carrier	10000 DWT and above	n/a	10	20	30	Ro-ro cargo ships (vehicle carrier)	10000 DWT and above	n/a	5	15	30	Ro-ro cargo ship	2000 DWT	n/a	5	20	30			
Kural 2'de tanımlanan gemi tipleri	a	b	c																																																						
2.33 Ro-ro yük gemisi (vehicle carrier)	(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3	Geminin DWT'i	0.471																																																						
2.34 Ro-ro yük gemisi	1405.15	Geminin DWT'i	0.498																																																						
2.35 Ro- yolcu gemisi	752.16	Geminin DWT'i	0.381																																																						
2.38 LNG carrier	2253.7	Geminin DWT'i	0.474																																																						
2.39 Geleneksel tahrik sistemine sahip olmayan cruise yolcu gemileri	170.84	Geminin GT'si	0.214																																																						
Ship Type	Size	Phase 0	Phase 1	Phase 2	Phase 3																																																				
LNG Carrier	10000 DWT and above	n/a	10	20	30																																																				
Ro-ro cargo ships (vehicle carrier)	10000 DWT and above	n/a	5	15	30																																																				
Ro-ro cargo ship	2000 DWT	n/a	5	20	30																																																				

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source																																				
						<table border="1"> <tr> <td></td> <td>and above</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ro-ro cargo ship</td> <td>1000-2000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro passenger ship</td> <td>1000 DWT and above</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ro-ro passenger</td> <td>250-1000 DWT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> <tr> <td>Cruise passenger ships having non-conventional propulsion</td> <td>85000 and above</td> <td>n/a</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Cruise passenger ships having non-conventional propulsion</td> <td>25000-85000 GT</td> <td>n/a</td> <td>0-5</td> <td>0-20</td> <td>0-30</td> </tr> </table>		and above					Ro-ro cargo ship	1000-2000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30	Ro-ro passenger ship	1000 DWT and above	n/a	5	20	30	Ro-ro passenger	250-1000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30	Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	85000 and above	n/a	5	20	30	Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	25000-85000 GT	n/a	0-5	0-20	0-30			
	and above																																												
Ro-ro cargo ship	1000-2000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30																																								
Ro-ro passenger ship	1000 DWT and above	n/a	5	20	30																																								
Ro-ro passenger	250-1000 DWT	n/a	0-5	0-20	0-30																																								
Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	85000 and above	n/a	5	20	30																																								
Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	25000-85000 GT	n/a	0-5	0-20	0-30																																								
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ship type defined in regulation 2</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.33 Ro-ro cargo ship (vehicle carrier)</td> <td>(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3</td> <td>DWT of the ship</td> <td>0.471</td> </tr> <tr> <td>2.34 Ro-ro cargo ships</td> <td>1405.15</td> <td>DWT of the ship</td> <td>0.498</td> </tr> <tr> <td>2.35 Ro-passenger</td> <td>752.16</td> <td>DWT of the ship</td> <td>0.381</td> </tr> <tr> <td>2.38 LNG carrier</td> <td>2253.7</td> <td>DWT of the ship</td> <td>0.474</td> </tr> <tr> <td>2.39 Cruise passenger ships having non-conventional propulsion</td> <td>170.84</td> <td>GT of the ship</td> <td>0.214</td> </tr> </tbody> </table>	Ship type defined in regulation 2	a	b	c	2.33 Ro-ro cargo ship (vehicle carrier)	(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3	DWT of the ship	0.471	2.34 Ro-ro cargo ships	1405.15	DWT of the ship	0.498	2.35 Ro-passenger	752.16	DWT of the ship	0.381	2.38 LNG carrier	2253.7	DWT of the ship	0.474	2.39 Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	170.84	GT of the ship	0.214															
Ship type defined in regulation 2	a	b	c																																										
2.33 Ro-ro cargo ship (vehicle carrier)	(DWT/GT)- 0.7 · 780.36 where DWT/GT<0.3 1812.63 where DWT/GT ≥ 0.3	DWT of the ship	0.471																																										
2.34 Ro-ro cargo ships	1405.15	DWT of the ship	0.498																																										
2.35 Ro-passenger	752.16	DWT of the ship	0.381																																										
2.38 LNG carrier	2253.7	DWT of the ship	0.474																																										
2.39 Cruise passenger ships having non-conventional propulsion	170.84	GT of the ship	0.214																																										

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
110	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2016	Tüm mevcut gemiler - All existing ships	<p>- 01.01.2009 öncesinde omurgası kızağa konulan 5000 m³'den fazla ve 1500 m³'den az balast suyu kapasitesine sahip gemiler</p> <p>- 01.01.2009 ile 01.01.2012 tarihleri arasında omurgası kızağa konulan 5000 m³'den fazla balast suyu kapasiteli gemiler / - Keellaying date < 01.01.2009, ships with ballast water capacity is less than 1500 cubic metres and more than 5000 cubic metres</p> <p>- Keellaying date is between 01.01.2009 and 01.01.2012 and ballast water capacity is greater than 5000 cubic metres</p>	Balast suyu arıtma sistemi gerekliliği / Ballast water treatment system requirements	<p>BWM (2004) Kural B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5</p> <p>Uygulama: - 01.01.2009 öncesinde omurgası kızağa konulan 5000 m³'den fazla ve 1500 m³'den az balast suyu kapasitesine sahip gemiler - 01.01.2009 ile 01.01.2012 tarihleri arasında omurgası kızağa konulan 5000 m³'den fazla balast suyu kapasiteli gemiler</p> <p>01.01.2016 tarihine kadar ilgili gemiler D-1 (balast suyu değişimi) ya da D-2 (onaylı balast suyu arıtma sistemi) standardına uyması gerekmektedir. Ancak bu tarihten itibaren gemiler sadece D-2 standardına uygun hale getirilmelidir.</p> <p>.....</p> <p>BWM (2004) Regulations B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ve 3.1.5</p> <p>Application: - Keellaying date < 01.01.2009, ships with ballast water capacity is less than 1500 cubic metres and more than 5000 cubic metres - Keellaying date is between 01.01.2009 and 01.01.2012 and ballast water capacity is greater than 5000 cubic metres</p> <p>Until 01.01.2016 related ships comply with D-1 (ballast water exchange) or D-2 (approved ballast water treatment system). After this date ships predispose to only D-2 standars.</p>	BWM	B-3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5	BWM/CONF/36, Annex

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
111	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm yeni gemiler - All new ships	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2016 ve sonrası olan gemilerde bulunan makina gücü 130 kW'dan fazla olan gemi dizel makinaları. / Keel-laying date >= 01.01.2016, engine cert. power: at least one > 130 kW, engine type: diesel, all marine diesel engines	NOx emisyon limitlerinde yeni gemiler için Tier III gerekliliği / Tier III requirements of NOx emission limit for new ships	MARPOL Annex VI Kural 13.5.1.2 ve 13.5.2 Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2016 ve sonrası olan gemilerde bulunan makina gücü 130 kW'dan fazla olan gemi dizel makinaları (açil durum makinaları ve can filikalarına takılan makinalar hariç). Gemi dizel makinasının operasyonuna azot oksit (Nox) emisyonu belirlenen limitler içinde kaldığı sürece izin verilir, limitler makina hızına (rpm) göre değişmektedir: 1. n 130 rpm'den az ise 3.4 g/kWh 2. n 130 rpm ve büyük ve 2000 rpm'den küçük ise 9·n(-0.23) g/kWh 3. n 2000 rpm'den büyük ise 2.0 g/kWh NOx salınımına müsaade edilmektedir. MARPOL Annex VI Regulation 13.5.1.2 and 13.5.2 Application: Keel-laying date >= 01.01.2016, engine cert. power: at least one > 130 kW, engine type: diesel, all marine diesel engines except emergency engines and engines installed in lifeboats. Operation of a marine diesel engine is only permitted when its emission of nitrogen oxides (NOx) is within certain limits (meeting Tier III engines), depending on the rated engine speed (crankshaft revolutions per minute). 1. 3.4 g/kWh when n is less than 130 rpm; 2. 9 · n(-0.23) g/kWh when n is 130 or more but less than 2,000 rpm; 3. 2.0 g/kWh when n is 2,000 rpm or more.	MARPOL ANNEX VI	VI/13.5.1.2, 13.5.2	MEPC 176(58)
221	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	130 kW üzeri güce sahip makinalar / Engine with power output of more than 130 kW	Makina Değişimleri ve Tier III Şartına Uyuma Gerekliliği / Engine Replacement and Application of Tier III Requirement	MARPOL Ek VI Kural 13.6 Uygulama: 130 kW üzeri güce sahip makinalar Bu kararın yayınlanan kılavuzda 01.01.2016 tarihinden sonra mevcut makinanın aynıysa değiştirilmemesi halinde hangi koşullarda Tier III gerekliliklerini sağlaması gerektiği belirlenmiştir. MARPOL Annex VI Regulation 13.6 Application: Engine with power output of more than 130 kW Guidelines issued by this resolution determines conditions for the non-identical replacement engines not required to meet the Tier III limit.	MARPOL ANNEX VI	VI/13	MEPC 230(65)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
167	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Pis su arıtma sistemi çıkış standartlarında değişiklik / Amendments of effluent standards for sewage treatment plants	<p>MEPC 159(55)</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Yolcu gemilerinin pis su arıtma sistemlerinin özel alan kısıtlarını sağlaması için pis su arıtma sistemleri çıkış standardı ve performans testleri uygulama kılavuzu güncellenerek 2012 kılavuzu hazırlanmıştır. Uygulama 01.01.2016'da başlayacak olup bu zaman kadar MEPC 159(55)'e göre sertifikalanmış ekipmanların kullanılmasına devam edilebilmektedir.</p> <p>.....</p> <p>MEPC 159(55)</p> <p>Application: All ships</p> <p>Guidelines on implementation of effluent standards and performance tests for sewage treatment plants was revised to comply with special area requirements for passenger ships, so 2012 guideline was prepared. Implementation will be effective from 01 January 2016 and equipment certified according to MEPC 159(55) may be used until this date.</p>	MARPOL ANNEX IV	IV	MEPC 227(64)
223	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kodu / III Code	<p>III Kodu</p> <p>Uygulama: Bayrak Devletleri ve Liman Devletleri</p> <p>IMO Araçları Uygulamaları Kodu (III Code): Bu kod; bayrak, liman ve/veya kıyı devletlerinin sorumluluklarını sağlaması için global standartları; IMO Üye Devletleri Denetim Planı için yapı ve prosedürleri; III Kod ile ilgili konularda 2013 detaylı olmayan yükümlülükler listesini; ve gönüllü uygulamadan zorunluya geçiş düzenlemesiyle ilgili kararı içermektedir.</p> <p>.....</p> <p>III Code</p> <p>Application: Flag States and Port States</p> <p>IMO Instruments Implementation Code (III Code), which provides a global standard to enable States to meet their obligations as flag, port and/or coastal States; the Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme; the 2013 non-exhaustive list of obligations under instruments relevant to the III Code; and a resolution on transitional arrangements from voluntary to the mandatory scheme.</p>	OTHERS		A.1070(28)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
227	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için COLREG değişikliği / COLREG amendments for mandatory implementation of III Code	COLREG Uygulama: Taraf Devletler III Kod'un zorunlu uygulaması için COLREG değişimleri yapılmıştır. COLREG Application: Contracting Governments COLREG was amended for mandatory implementation of III Code.	COLREG		A.1085(28)
239	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için MARPOL değişikliği / MARPOL amendments for mandatory implementation of III Code	MARPOL Ek I, II, III, IV ve V Uygulama: Taraf Devletler III Kod'un zorunlu uygulaması için MARPOL Eklerinde değişimler yapılmıştır. MARPOL Annexes I, II, III, IV and V Application: Contracting Governments MARPOL Annexes were amended for mandatory implementation of III Code.	MARPOL ANNEX I, II, III, IV, V	I, II, III, IV, V	MEPC 246(66)
240	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için MARPOL Ek VI değişikliği / MARPOL Annex VI amendments for mandatory implementation of III Code	MARPOL Ek VI Uygulama: Taraf Devletler III Kod'un zorunlu uygulaması için MARPOL Ek VI değişimleri yapılmıştır. MARPOL Annex VI Application: Contracting Governments MARPOL Annex VI was amended for mandatory implementation of III Code.	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 247(66)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
241	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers		Tankerler için Yükleme Bilgisayarı gerekliliği / Stability Instrument requirements for tankers	<p>MARPOL Ek I Kural 28</p> <p>Uygulama: Bütün petrol tankerleri</p> <p>Bütün tankerler için hasarsız ve yaralı stabilite gerekliliklerine uygunluğu doğrulayabilecek İdare tarafından MSC.1/Circ.1461 ile tavsiye edilen performans standartlarına göre onaylanmış yükleme bilgisayarı teçhiz etme zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>- 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler Yükleme Bilgisayarı teçhiz etmeli, - 1 Ocak 2016 öncesinde inşa edilmiş tankerler bu gerekliliğe 1 Ocak 2021'den daha geç olmayacak şekilde 1 Ocak 2016 sonrasında ilk planlanan yenileme sömreyinde uygun hale gelmelidir.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex I Regulation 28</p> <p>Application: All oil tankers</p> <p>All oil tankers shall be fitted with a stability instrument, capable of verifying compliance with intact and damage stability requirements approved by the Administration having regard to the performance standards recommended by the MSC.1/Circ.1461.</p> <p>- Oil tankers constructed on or after 1 January 2016 shall be equipped with stability instrument - Oil tankers constructed before 1 January 2016 shall comply with this regulation at the first scheduled renewal survey of the ship after 1 January 2016 but not later than 1 January 2021.</p>	MARPOL ANNEX I	I/28	MEPC 248(66)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
242	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers	BCH Koda tabi kimyasal tankerler / Chemical tankers subject to BCH Code	BCH Kod kapsamında Kimyasal Tankerler için Yükleme Bilgisayarı gerekliliği / Stability Instrument requirements for chemical tankers under BCH Code	<p>BCH Kod Bölüm II</p> <p>Uygulama: BCH Koda tabi kimyasal tankerler</p> <p>Kimyasal tankerler için hasarsız ve yaralı stabilite gerekliliklerine uygunluğu doğrulayabilecek, İdare tarafından MSC.1/Circ.1461 ile tavsiye edilen performans standartlarına göre onaylanmış yükleme bilgisayarının 1 Ocak 2021'den daha geç olmayacak şekilde 1 Ocak 2016 sonrasında ilk planlanan yenileme sömürveyinde teçhiz edilmesi zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>BCH Code Chapter II</p> <p>Application: Chemical tankers subject to BCH Code</p> <p>Chemical tankers shall be fitted with a stability instrument, capable of verifying compliance with intact and damage stability requirements approved by the Administration, at the first scheduled renewal survey of the ship after 1 January 2016, but not later than 1 January 2021, having regard to the performance standards recommended by the MSC.1/Circ.1461.</p>	BCH CODE		MEPC 249(66), MSC 376(93)
243	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers		IBC Kod kapsamında Kimyasal Tankerler için Yükleme Bilgisayarı gerekliliği / Stability Instrument requirements for chemical tankers under IBC Code	<p>IBC Kod Bölüm II</p> <p>Uygulama: Bütün kimyasal tankerler</p> <p>Bütün kimyasal tankerler için hasarsız ve yaralı stabilite gerekliliklerine uygunluğunu doğrulayabilecek İdare tarafından MSC.1/Circ.1461 ile tavsiye edilen performans standartlarına göre onaylanmış yükleme bilgisayarını teçhiz etme zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>- 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen kimyasal tankerler Yükleme Bilgisayarı teçhiz etmeli, - 1 Ocak 2016 öncesinde inşa edilmiş kimyasal tankerler bu gerekliliğe 1 Ocak 2021'den daha geç olmayacak şekilde 1 Ocak 2016 sonrasında ilk planlanan yenileme sömürveyinde uygun hale gelmelidir.</p> <p>.....</p> <p>IBC Code Chapter II</p> <p>Application: All chemical tankers</p> <p>All chemical tankers shall be fitted with a stability instrument, capable of verifying compliance with intact and damage stability requirements approved by the Administration having regard to the performance standards recommended by the MSC.1/Circ.1461.</p> <p>- Chemical tankers constructed on or after 1 January 2016 shall be equipped with stability instrument - Chemical tankers constructed before 1 January 2016 shall comply with this regulation at the first scheduled renewal survey of the ship after 1 January 2016 but not later than 1 January 2021.</p>	IBC CODE		MEPC 250(66), MSC 369(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
244	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers	IBC Koda tabi bütün gemiler / All ships subject to IBC Code	İnertleme ile ilgili IBC Kod değişimleri / Amendments of IBC Code related to inerting	<p>IBC Kod Bölüm 8 ve Bölüm 15</p> <p>Uygulama: IBC Koda tabi bütün gemiler</p> <p>MSC 365(93) SOLAS değişimlerine uygun olarak IBC Kod da değiştirilmiştir.</p> <p>Bölüm 8'e eklenen paragrafa göre İnert gaz uygulaması gerekiyorsa gas-freeing'den önce yük tankları inert gazla temizlenmelidir.</p> <p>Bölüm 15'de yapılan değişikliğe göre oksijene bağlı inhibitör içeren ürün taşınırken SOLAS Kural II-2/4.5.5 gereği inertleme zorunluysa inert gaz uygulaması yüklemeden önce ya da sefer boyunca uygulanmaz, MSC-MEPC.2/Circ.14'e uygun olarak boşaltma başlamadan önce uygulanır.</p> <p>.....</p> <p>IBC Code Chapter 8 and Chapter 15</p> <p>Application: All ships subject to IBC Code</p> <p>IBC Code was amended to comply with MSC 365(93) amendments of SOLAS.</p> <p>According to Chapter 8, when the application of inert gas is required by 11.1.1, before gas-freeing, the cargo tanks shall be purged with inert gas.</p> <p>According to Chapter 15, when a product containing an oxygen-dependent inhibitor is to be carried in a ship for which inerting is required under SOLAS regulation II-2/4.5.5, as amended, the application of inert gas shall not take place before loading or during the voyage, but shall be applied before commencement of unloading according to MSC-MEPC.2/Circ.14.</p>	IBC CODE		MEPC 250(66), MSC 369(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
245	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Dümen sistemi ile ilgili seyir tecrübesi gerekliliğine ilişkin değişiklikler / Amendments to sea trials of steering gear	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 29</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Gemilerin tam yüklü durumdaki draftında ve ana makine maksimum devirde ve pervane dizayn hatvesi maksimum durumdaki hızla tam yol giderken yapılan seyir tecrübesi gerekliliklerini sağlamanın mümkün olmadığı durumda gemilerin uyması gereken şartlar tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1 Regulation 29</p> <p>Application: All ships</p> <p>Requirements which is complied with where it is impractical to demonstrate compliance with this requirement during sea trials with the ship at its deepest seagoing draught and running ahead at the speed corresponding to the number of maximum continuous revolutions of the main engine and maximum design pitch, are defined.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/29	MSC 365(93)
246	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers	8000 DWT ve üzeri 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler / Tankers of 8000 DWT and upwards constructed on or after 1 January 2016	İnert gaz sistemleri gerekliliği değişikliği / Amendments to requirements of inert gas systems	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 4.5.5</p> <p>Uygulama: 8000 DWT ve üzeri 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler</p> <p>8000 DWT ve üzerindeki; parlama noktası 60°C altında petrol ürünü yada bunlar haricindeki sıvı yada sıvılaştırılmış gazlar taşıyan tankerlerin kargo tanklarının korunması için FSS Kod'a uygun sabit inert gaz sistemi zorunlu hale getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 4.5.5</p> <p>Application: Tankers of 8000 DWT and upwards constructed on or after 1 January 2016</p> <p>Tankers of 8,000 tonnes deadweight and upwards when carrying cargoes petroleum products having a flashpoint not exceeding 60°C or liquid cargoes other than these or liquefied gases, the protection of the cargo tanks shall be achieved by a fixed inert gas system in accordance with FSS Code.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/4.5.5	MSC 365(93)

Numara - No	Gerçeklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
247	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm yeni gemiler - All new ships	1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen gemiler / Ships constructed on or after 1 January 2016	Havalandırma sistemleri gerekliliklerinde değişim / Amendments to requirements of ventilation systems	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 9.7</p> <p>Uygulama: 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen gemiler</p> <p>Havalandırma sistemi gereklilikleri revize edilerek yeniden düzenlenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 9.7</p> <p>Application: Ships constructed on or after 1 January 2016</p> <p>Ventilation system requirements revised and arranged.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/9.7	MSC 365(93)
248	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships	1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri / Passenger ships constructed on or after 1 January 2016	Yolcu gemilerinde havalandırma sistemi gerekliliklerinde değişiklik / Amendments to requirements of ventilation systems for passenger ships	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 9.7</p> <p>Uygulama: 1 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri</p> <p>Havalandırma sistemi gereklilikleri genel olarak aşağıdaki gibi güncellenmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Birden fazla ara güverteye (tween deck) hizmet veren kanal ve fan gereklilikleri paragraf 7.4.4 ile tanımlanmıştır. - Mutfak bölgesindeki egzoz kanallarının denetleme ve temizleme kapakları için gereklilikler 7.5.1.1.5 ile tanımlanmıştır. - Ana çamaşırhaneler için gereklilikler bütün çamaşırhaneler ve kurutma odaları için uygulanacaktır. <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 9.7</p> <p>Application: Passenger ships constructed on or after 1 January 2016</p> <p>Ventilation system requirements revised generally as hereunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duct and fan requirements serving more than one tween deck defined by paragraph 7.4.4. - Requirements for hatches for inspection and cleaning on exhaust ducts from galley ranges defined by paragraph 7.5.1.1.5. - Requirements for main laundries should be implemented to all laundries and drying rooms. 	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/9.7	MSC 365(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
249	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships	01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilmiş konteyner taşımak için dizayn edilmiş ya da güverte üstünde konteyner taşıyan gemiler / Ships constructed on or after 01 January 2016 designed to carry containers on or above the weather deck	Havaya açık konteyner ambarları ve güverte üstü konteyner mahalleri için gereklilikler / Requirements for open-top container holds and on deck container areas	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 10.7.3</p> <p>Uygulama: 01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilmiş konteyner taşımak için dizayn edilmiş ya da güverte üstünde konteyner taşıyan gemiler</p> <p>Yangınla mücadele için ek gereklilikler kaç sıra konteyner taşındığına da bağlı olarak tanımlanmıştır. Buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kaç sıra konteyner taşındığına bakılmaksızın en az bir su sisi lans'ı bulunmalı, - Havaya açık güverte üstünde beş sıradan daha fazla konteyner taşıyorsa ve gemi genişliği 30 m'den az ise 2 taşınabilir su monitörü ve genişliği 30 m ve üzeri ise en az 4 taşınabilir su monitörü bulunmalı - Paragraf 7.3.2.3'ye uygun olarak yeterli sayıda yangın hidrantı bulundurulmalı <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 10.7.3</p> <p>Application: Ships constructed on or after 01 January 2016 designed to carry containers on or above the weather deck</p> <p>Additional requirements for fire fighting are determined according to tiers of containers as hereunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - At least one water mist lance should be carried irrespective of container tier - If ships carry five or more tiers of containers on or above the weather deck, ships with breadth less than 30 m shall carry at least two mobile water monitors or ships with breadth of 30 m or more shall carry at least four mobile water monitors - Ships shall carry sufficient fire hydrant comply with paragraph 7.3.2.3. 	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/10.7.3	MSC 365(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
250	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni yolcu gemileri - New passenger ships; Yeni ro-ro yolcu gemileri - New ro-ro passenger ships	01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri / Passenger ships constructed on or after 01 January 2016	Kaçış araçları gerekliliklerindeki değişiklikler / Amendments to requirements for means of escape	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 13.4</p> <p>Uygulama: 01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yolcu gemileri</p> <p>Eklenecek paragraflar 13.4.1.5 ve 13.4.1.6 ile eğimli merdivenler ve makina mahallinde bulunan ana atölyelerden kaçış için gereklilikler tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 13.4</p> <p>Application: Passenger ships constructed on or after 01 January 2016</p> <p>Requirements for inclined ladders and stairways and escape from main workshops within machinery spaces are determined by paragraphs 13.4.1.5 and 13.4.1.6.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/13.4	MSC 365(93)
251	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yük gemileri / Cargo ships constructed on or after 01 January 2016	Kaçış araçları gerekliliklerindeki değişiklikler / Amendments to requirements for means of escape	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 13.4</p> <p>Uygulama: 01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen yük gemileri</p> <p>Eklenecek paragraflar 13.4.2.4, 13.4.2.5 ve 13.4.2.6 ile eğimli merdivenler, A kategori makina mahallerinde bulunan makina kontrol istasyonlarından ve ana atölyelerden kaçış için gereklilikler tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 13.4</p> <p>Application: Cargo ships constructed on or after 01 January 2016</p> <p>Requirements for inclined ladders and stairways and escape from machinery control station and main workshops within machinery spaces of category A are determined by paragraphs 13.4.2.4, 13.4.2.5 and 13.4.2.6.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/13.4	MSC 365(93)

Numara - No	Gerçeklik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
252	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		İnert gaz sistem operasyonları / Operation of inert gas systems	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 16.3.3</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>İnert gaz sistem operasyonları yeni eklenen kural 16.3.3.1, 16.3.3.2 ve 16.3.3.4'e göre yapılmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 16.3.3</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to new paragraphs 16.3.3.1, 16.3.3.2 and 16.3.3.4 operations of inert gas systems should be conducted.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/16.3.3	MSC 365(93)
253	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers	01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler / Tankers constructed on or after 1 January 2016	İnert gaz sistem operasyonları / Operation of inert gas systems	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 16.3.3</p> <p>Uygulama: 01.01.2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler</p> <p>Yeni eklenen kural 16.3.3.3 göre inert gazdaki oksijen miktarı hacmin %5'ini geçiyorsa gaz kalitesinin artırılması için acil eylem alınması gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 16.3.3</p> <p>Application: Tankers constructed on or after 1 January 2016</p> <p>According to new paragraphs 16.3.3.3, when the oxygen content of the inert gas exceeds 5% by volume, immediate action shall be taken to improve the gas quality.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/16.3.3	MSC 365(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
254	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships	01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen araç taşıyan gemiler / Vehicle carriers constructed on or after 1 January 2016	Sıkıştırılmış hidrojen yada doğal gaz yakan araç taşıyan gemiler için gereklilikler / Requirements for vehicle carriers carrying motor vehicles with compressed hydrogen or natural gas	<p>SOLAS Bölüm II-2 Regulation 20-1</p> <p>Uygulama: 01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen araç taşıyan gemiler</p> <p>Yeni eklenen kural 20-1 ile sıkıştırılmış hidrojen yada doğal gaz yakan araç taşıyan gemiler için özel gereklilikler tanımlanmıştır. Araç mahalleri için:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektrik ekipmanları ve kablolar - Havalandırma düzeneği - Diğer ateş kaynakları için gereklilikler sıkıştırılmış hidrojen ve doğal gaz için ayrı ayrı tanımlanmıştır. <p>Algılama sistemi gereklilikleri hem yeni hem de mevcut gemiler için tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 20-1</p> <p>Application: Vehicle carriers constructed on or after 1 January 2016</p> <p>Special requirements for vehicle carriers carrying motor vehicles with compressed hydrogen or natural gas are defined by new regulation 20-1. Requirements of vehicle spaces for compressed hydrogen and natural gas defined separately about:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrical equipment and wiring - Ventilation arrangement - Other ignition sources <p>Also detection requirements are defined for new and also for existing ships.</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/20-1	MSC 365(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
255	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	01 Ocak 2016 öncesinde inşa edilen araç taşıyan gemiler / Vehicle carriers constructed before 1 January 2016	Sıkıştırılmış hidrojen yada doğal gaz yakan araç taşıyan gemiler için gereklilikler / Requirements for vehicle carriers carrying motor vehicles with compressed hydrogen or natural gas	SOLAS Bölüm II-2 Regulation 20-1 Uygulama: 01 Ocak 2016 öncesinde inşa edilen araç taşıyan gemiler Yeni ve mevcut gemilerde uygulamak üzere algılama gereklilikleri tanımlanmıştır. SOLAS Chapter II-2 Regulation 20-1 Application: Vehicle carriers constructed before 1 January 2016 Detection requirements are defined for new and existing ships.	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/20-1	MSC 365(93)
256	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için SOLAS değişikliği / SOLAS amendments for mandatory implementation of III Code	SOLAS Bölüm XIII Uygulama: Taraf Devletler III Kod'un zorunlu uygulaması için SOLAS'a yeni bölüm eklenmiştir. SOLAS Chapter XIII Application: Contracting Governments New SOLAS Chapter is added for mandatory implementation of III Code.	SOLAS CHAPTER XIII	XIII	MSC 366(93)
257	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers	01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler / Tankers constructed on or after 01 January 2016	FSS Kod Bölüm 15 değişiklikleri / Amendments of FSS Code Chapter 15	FSS Kod Bölüm 15 Uygulama: 01 Ocak 2016 ve sonrasında inşa edilen tankerler SOLAS değişikliklerine (MSC 365(93) ile kabul edilen) uygun olarak inert gaz sistem gerekliliklerinin yer aldığı FSS Kod bölüm 15 tamamen güncellenmiştir. Tanımlar eklenmiştir ve gereklilikler bütün sistemler, baca gazı ve inert gaz sistemleri ve azot jeneratörü sistemleri için ayrı olarak tanımlanmıştır. FSS Code Chapter 15 Application: Tankers constructed on or after 01 January 2016 FSS Code chapter 15 inert gas system requirements was revised totally comply with SOLAS amendments (adopted by MSC 365(93)). Definitions are added and requirements are defined separately for all system, flue gas and inert gas generator systems and nitrogen generator systems.	FSS CODE	15	MSC 367(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
258	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		LSA Kod'da can yelekleri için RTD ile yapılan testlerin değişimi / Amendments of RTD test requirements on LSA Code	<p>LSA Kod</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>LSA Kod'da yapılan değişikliğe göre yetişkin can yeleklerinin testlerinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bitkin ya da bilinçsiz kişilerin ağzının kaldırılması ile ilgili RTD ile sağlanan değer 10 mm eksiğinden az olamaz - Bilinçsiz kişinin yüzünün suda kalmayacak şekilde çevrilmesi RTD ile sağlanan süre +1 saniyeyi geçmemelidir - Vücudun geriye olan eğimi ve kafanın yatay pozisyonundan kaldırılması RTD ile sağlanan değerden eksi 10°'den az olamaz <p>Bebek ve çocuk can yelekleri için yeni eklenen alt paragraflarla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bebek can yeleği için atlama ve düşme testleri muaf tutulmuştur - çocuk can yeleklerinden 9'da 5'i için atlama ve düşme testi yapılmalıdır - çocuk can yeleği atlama ve düşme testi için de manken kullanılabilir. <p>.....</p> <p>LSA Code</p> <p>Application: All ships</p> <p>According to amendments of LSA Code test of adult life jackets should be:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lift the mouth of exhausted or unconscious persons not less than the provided by the RTD minus 10 mm; - turn the body of unconscious to face is clear of the water time not exceeding that of the RTD plus 1 s, - incline the body backwards from the vertical position and lift the head above horizontal not less than that of the RTD minus 10°; <p>According to added paragraphs infants and children lifeajckets:</p> <ul style="list-style-type: none"> - for infants the jump and drop tests shall be exempted; - for children, five of the nine subjects shall perform the jump and drop tests; and - manikins may be substituted for children jump and drop test . 	LSA CODE	MSC 368(93)	

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
259	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2016	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Yeni ro-ro kargo gemileri - New ro-ro cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler / Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo	IMDG Code(37-14) versiyonunun yürürlüğe girişi / Entry into force of IMDG Code (37-14) version	IMDG Kod Uygulama: Paketli olarak tehlikeli madde taşıyan gemiler Resolution MSC 372(93) ile kabul edilen IMDG Kod değişimleri genel olarak editörel ve ürünlerin paketlenmesi ve taşıma gerekliliklerindeki değişimleri içermektedir. Gönüllü uygulaması 01.01.2015'de başlayacak olan 37-14 versiyonun zorunlu uygulaması 01.01.2016'da başlayacaktır. IMDG Code Application: Ships carrying dangerous goods in packaged form as cargo. IMDG Code amendments which are adopted by Resolution MSC 372(93), include editorial and package and carriage requirement amendments. Voluntary application of version 37-14 is started from 01.01.2015 and mandatory application will take effect from 01.01.2016.	IMDG CODE		MSC 372(93)
260	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için Load Line 1966/1988 değişikliği / Load Line 1966/1988 amendments for mandatory implementation of III Code	Load Line 1966/1988 Uygulama: Taraf Devletler III Kod'un zorunlu uygulaması için Load Line değişimleri yapılmıştır. Load Line 1966/1988 Application: Contracting Governments Load Line was amended for mandatory implementation of III Code.	Load Line		MSC 375(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
261	Zorunlu / Mandatory	01.01.2016			III Kod'un zorunlu uygulaması için STCW değişikliği / STCW amendments for mandatory implementation of III Code	<p>STCW</p> <p>Uygulama: Taraf Devletler</p> <p>III Kod'un zorunlu uygulaması için STCW değişimleri yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>STCW</p> <p>Application: Contracting Governments</p> <p>STCW was amended for mandatory implementation of III Code.</p>	STCW		MSC 373(93)
262	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers	GC Koda tabi gaz tankerler / Gas Carriers subject to GC Code	GC Kod kapsamında Gaz Tankerleri için Yükleme Bilgisayarı gerekliliği / Stability Instrument requirements for gas carriers under GC Code	<p>GC Kod Bölüm II</p> <p>Uygulama: GC Koda tabi gaz tankerleri</p> <p>Gaz tankerleri için hasarsız ve yaralı stabilite gerekliliklerine uygunluğun doğrulanabileceği İdare tarafından MSC.1/Circ.1461 ile tavsiye edilen performans standartlarına göre onaylanmış yükleme bilgisayarının 1 Ocak 2021'den daha geç olmayacak şekilde 1 Ocak 2016 sonrasında ilk planlanan yenileme sürveyinde teçhiz edilmesi zorunluluğu getirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>GC Code Chapter II</p> <p>Application: Gas Carriers subject to GC Code</p> <p>Gas carriers shall be fitted with a stability instrument, capable of verifying compliance with intact and damage stability requirements approved by the Administration, at the first scheduled renewal survey of the ship after 1 January 2016, but not later than 1 January 2021, having regard to the performance standards recommended by the MSC.1/Circ.1461.</p>	GC Code		MSC 377(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
263	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Yeni gaz tankerleri - New gas carriers	01 Temmuz 2016 ve sonrasında inşa edilen gaz tankerleri / Gas carriers constructed on or after 01 July 2016	IGC Kod değişimleri / Amendments of IGC Code	<p>IGC Kod</p> <p>Uygulama: 01 Temmuz 2016 ve sonrasında inşa edilen gaz tankerleri</p> <p>IGC Kod genel olarak hedef temelli kural prensibine uygun olarak güncellenmiştir. Yapılan değişiklikler tankerler için zorunlu hale getirilen yükleme bilgisayarı gerekliliğini de içermektedir. Buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Temmuz 2016 ve sonrasında inşa edilen gaz tankerleri Yükleme Bilgisayarı teçhiz etmeli, - 1 Temmuz 2016 öncesinde inşa edilmiş gaz tankerleri bu gerekliliğe 1 Temmuz 2021'den daha geç olmayacak şekilde 1 Temmuz 2016 sonrasında ilk planlanan yenileme sürveyinde uygun hale gelmelidir. <p>.....</p> <p>IGC Code</p> <p>Application: Gas carriers constructed on or after 01 July 2016</p> <p>IGC Code was revised generally in accordance with goal based regulation principles. Amendments include mandatory stability instruments requirements for tankers. According to this:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gas carriers constructed on or after 1 July 2016 shall be equipped with stability instrument - Gas carriers constructed before 1 July 2016 shall comply with this regulation at the first scheduled renewal survey of the ship after 1 July 2016 but not later than 1 July 2021. 	IGC CODE		MSC 370(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
264	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Yeni kimyasal tankerler - New chemical tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers	Dökme yük gemileri ve petrol tankerleri / Bulk carriers and oil tankers	ESP Kod değişimleri / Amendments of ESP Code	<p>ESP Kod</p> <p>Uygulama: Dökme yük gemileri ve petrol tankerleri</p> <p>ESP Kod değiştirilmiştir. Buna göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yapıda hasar bulunması durumunda yapısal bütünlüğe bağlı olarak sömürücü değerlendirilmesi belirtilmiştir - CSR Dökme yük gemilerinin yenileme ve ara sömürlerinde belirlenen büyük korozyon alanları için alınacak önlemler tanımlanmıştır - CSR Dökme yük gemilerinin yıllık sömüründe kalınlık ölçümünün atanabilmesi için koşullar tanımlanmıştır. - CSR Tankerlerinin yıllık, ara ve yenileme sömürlerinde belirlenen büyük korozyon alanları için kalınlık ölçümü yapılması istenmektedir. <p>.....</p> <p>ESP Code</p> <p>Application: Bulk carriers and oil tankers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Where the damage found on structure, surveyor consideration are defined according to structural integrity - Measures are defined for identified substantial corrosion areas on renewal and intermediate survey of CSR Bulk Carriers. - Conditions for omission of tickness measurement on annual survey of CSR Bulk Carriers are defined. - Tickness measurement is required for identified substantial corrosion areas on annual, intermediate and renewal surveys of CSR Tankers. 	ESP CODE		MSC 371(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
265	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		STCW Kod değişimleri / Amendments of STCW Code	<p>STCW Kod</p> <p>Uygulama: STCW Sözleşmesine taraf olan bayrak devleti gemilerinde çalışan gemi adamları</p> <p>STCW Kod Bölüm I'e yeni kısım A-1/16 "Uygunluğun doğrulanması" eklenmiştir. Bu kısımda denetlenen alanlara göre uygunluğun değerlendirilmesi için tablolar bulunmaktadır.</p> <p>.....</p> <p>STCW Code</p> <p>Application: Seafarers serving on board seagoing ships entitled to fly the flag of a Party to STCW Convention</p> <p>New section A-1/16 "Verification of compliances" added to Chapter I of STCW Code. This section includes tables according to areas subject to be audited for verification of compliances.</p>	STCW		MSC 374(93)
266	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.01.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MSC 81(70) can yeleği test gerekliliği değişikliği / Amendments of life jacket test requirements on MSC 81(70)	<p>MSC 81(70)</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>MSC 378(93) ile değiştirilen LSA Kod'a uygun olarak MSC 81(70) güncellenmiştir. Can yeleklerinin test gerekliliği ve Ek 1'de yer alan yetişkin referans test aracı (RTD) dizayn ve yapısı değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 81(70)</p> <p>Application: All ships</p> <p>MSC 81(70) is revised according to amendments of LSA Code adopted by MSC 378(93). Life jackets test requirements and adult reference test device (RTD) design and construction on Appendix 1 are amended.</p>	LSA CODE		MSC 378(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
271	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.03.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Antartika alanında petrol kullanılması yada taşınması için özel gereklilikler / Special requirements for the use or carriage of oils in the Antarctic area	MARPOL Ek I Kural 43 Uygulama: Bütün gemiler Paragraf 1'e eklenen ifadeyle Antartika'da ağır petrolün balast olarak kullanılması yasaklanmıştır. MARPOL Annex I Regulation 43 Application: All ships According to added phrase to paragraph 1, use of heavy grade oil as ballast in the Antarctic is prohibited.	MARPOL ANNEX I	I/43	MEPC 256(67)
272	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.03.2016	Yeni konteyner gemileri - New container vessel; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Yeni genel kargo gemileri - New general cargo ships; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships	Paketli tehlikeli/zararlı madde taşıyan gemiler / Ships carrying harmful substances in packaged form	Paketli tehlikeli/zararlı maddelerin tanımlanması değişimleri / Amendments of identification of harmful substances in packaged form	MARPOL Ek III Uygulama: Paketli tehlikeli/zararlı madde taşıyan gemiler MARPOL Ek III'ün Appendix'inde yapılan değişiklikle paketli tehlikeli/zararlı maddelerin tanımlanması kriterlerinden radyoaktif malzemeler hariç tutulmuştur. MARPOL Annex III Application: Ships carrying harmful substances in packaged form Radioactive materials are excepted from criteria for identification of harmful substances in packaged form by amendments on Appendix of MARPOL Annex III.	MARPOL ANNEX III	III	MEPC 257(67)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
273	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.03.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		MARPOL Ek VI değişiklikleri / Amendments to MARPOL Annex VI	<p>MARPOL Ek VI</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>MARPOL Ek VI editörel değişikliklerinin yanında MEPC 251(66) ile kabul edilen MARPOL Ek VI değişiklikleri ve MEPC 244(66) ile kabul edilen insineratör standart özellikleri doğrultusunda IAPP sertifikası ve tanımlarda değişiklik yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI</p> <p>Application: All ships</p> <p>In addition to editorial changes to MARPOL Annex VI, IAPP certificate and definitions have been amended in accordance with MARPOL Annex VI Amendments adopted by MEPC 251(66) and standard specifications of incinerator adopted by MEPC 244(66).</p>	MARPOL ANNEX VI	VI	MEPC 258(67)
267	Tavsiye / Recommendatory & Teknik / Technical	01.07.2016	Tüm yeni gemiler - All new ships	01 Temmuz 2016 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar / Equipment installed on or after 01 July 2016	BeiDou Uydu Navigasyon Sistemi (BDS) performans standartları / Performance standards for BeiDou Satellite Navigation System (BDS)	<p>MSC 379(93)</p> <p>Uygulama: 01 Temmuz 2016 ve sonrasında teçhiz edilen ekipmanlar</p> <p>01 Temmuz 2016 ve sonrasında teçhiz edilen BeiDou Uydu Navigasyon Sistemi (BDS) için performans standartları belirlenmiştir.</p> <p>.....</p> <p>MSC 379(93)</p> <p>Application: Equipment installed on or after 01 July 2016</p> <p>Performance standards for BeiDou Satellite Navigation System (BDS) installed on or after 01 July 2016 are determined.</p>	RESOLUTION		MSC 379(93)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
274	Zorunlu / Operasyonel / Operational	01.07.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Kural II-2/10.5.2 başlığında editörel değişiklik / Editorial changes on head of regulation II-2/10.5.2	<p>SOLAS Bölüm II-2 Kural 10.5.2</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Paragraf 5.2'nin başlığı "İçten yanmalı makineleri içeren A kategori makine mahalleri (Machinery spaces of category A containing internal combustion machinery)" olarak değiştirilmiştir.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-2 Regulation 10.5.2</p> <p>Application: All ships</p> <p>Head of Paragraph 5.2 was amended as "Machinery spaces of category A containing internal combustion machinery".</p>	SOLAS CHAPTER II-2	II-2/10.5.2	MSC 380(94)
275	Zorunlu / Operasyonel / Operational	01.07.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Konteyner taşıyan gemiler / Ships carrying container	SOLAS Bölüm VI değişikliği / Amendments of SOLAS Chapter VI	<p>SOLAS Bölüm VI Kural 2</p> <p>Uygulama: Konteyner taşıyan gemiler</p> <p>Kural 2'ye eklenen paragraflara göre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gönderici/yükleyen konteynerlerin brüt ağırlığını doğrulamalıdır - Gönderici/yükleyen nakliye dokümanında doğrulanan ağırlığın belirtildiğini kontrol etmelidir - Nakliye dokümanı ile brüt ağırlık uyumsuz olursa konteynerin gemiye yüklenmesine müsaade edilmemelidir. <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter VI Regulation 2</p> <p>Application: Ships carrying container</p> <p>According to added paragraphs to regulation 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The gross mass of container shall be verified by the shipper - The shipper of a container shall ensure the verified gross mass is stated in the shipping document - If the shipping document and gross mass are incompatible container shall not be loaded on to the ship. 	SOLAS CHAPTER VI	VI/2	MSC 380(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
276	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Atmosfer test ekipmanları ile ilgili gereklilikler / Atmosphere testing instruments requirements	<p>SOLAS Bölüm XI-1 Kural 7</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Bütün gemilerde taşınabilir atmosfer test ekipmanı bulundurulmalıdır. Ekipman minimum olarak kapalı alanlara girmeden önce oksijen, parlayıcı gazlar ya da buharlar, hidrojen sülfid ve karbonmonoksit konsantrasyonunu ölçebilir olmalıdır. Değişime bağlı olarak Teçhizat Emniyeti Sertifikası kayıt formları Form C ve Form E'de değişiklik yapılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter XI-1 Regulation 7</p> <p>Application: All ships</p> <p>Every ship shall carry portable atmosphere testing instrument. As a minimum, equipment shall be capable of measuring concentrations of oxygen, flammable gases or vapours, hydrogen sulphide and carbon monoxide prior to entry into enclosed spaces. Record forms of Safety Equipment Certificate Form C and Form E revised due to this amendment.</p>	SOLAS CHAPTER XI-1	XI-1/7	MSC 380(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
277	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.07.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Mevcut petrol tankerleri - Existing oil tankers; Mevcut kimyasal tankerler - Existing chemical tankers; Yeni gaz tankerleri - New gas carriers; Mevcut gaz tankerleri - Existing gas carriers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers; Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers	Dökme yük gemileri ve tankerler / Bulk carriers and tankers	ESP Kod değişimleri / Amendments of ESP Code	<p>ESP Kod</p> <p>Uygulama: Dökme yük gemileri ve tankerler</p> <p>Petrol tankerleri ve dökme yük gemileri için;</p> <p>- Kurtarma ve acil müdahale ekipmanı olarak kullanılacak solunum aletleri ve diğer ekipmanlar bulunduğu mahallin özelliklerine uygun olmalıdır,</p> <p>- SOLAS Kural II-1/3-10'a tabi olan gemilerde Gemi İnşa Dosyası (Ship Construction File (SCF)) gerekliliği eklenmiştir.</p> <p>Petrol tankerlerinin minimum tank test gerekliliği balast tankları ve kargo tankları için ayrılmıştır. Kargo tanklarının testlerinin kaptanın talimatları altında geminin mürettebatı tarafından yapılması durumu için sörvöyör kabul şartları tanımlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>ESP Code</p> <p>Application: Bulk carriers and tankers</p> <p>Requirements for oil tankers and bulk carriers are added as hereunder;</p> <p>- If breathing apparatus and/or other equipment is used as rescue and emergency response equipment, the equipment should be suitable for the configuration of the space</p> <p>- Ship Construction File (SCF) requirements for ships subject to SOLAS regulation II-1/3-10 are defined.</p> <p>Oil Tanker minimum tank test requirement is divided for ballast tanks and cargo tanks. Acceptance conditions for surveyor are determined for cargo tank testing carried out by the vessel's crew under the direction of the Master.</p>	ESP CODE	MSC 381(94)	

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
278	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	MODU Kod için atmosfer test ekipmanları ile ilgili gereklilikler / Atmosphere testing instruments requirements for MODU Code	<p>MODU Kod Bölüm 15</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Bütün MODU'larda taşınabilir atmosfer test ekipmanı bulundurulmalıdır. Ekipman minimum olarak kapalı alanlara girmeden önce oksijen, parlayıcı gazlar ya da buharlar, hidrojen sülfid ve karbonmonoksit konsantrasyonunu ölçülebilir olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>MODU Code Chapter 15</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Every MODU shall carry portable atmosphere testing instrument. As a minimum, equipment shall be capable of measuring concentrations of oxygen, flammable gases or vapours, hydrogen sulphide and carbon monoxide prior to entry into enclosed spaces.</p>	MODU Code		MSC 382(94)
279	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	1989 MODU Kod için atmosfer test ekipmanları ile ilgili gereklilikler / Atmosphere testing instruments requirements for 1989 MODU Code	<p>1989 MODU Kod Bölüm 15</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Bütün MODU'larda taşınabilir atmosfer test ekipmanı bulundurulmalıdır. Ekipman minimum olarak kapalı alanlara girmeden önce oksijen, parlayıcı gazlar ya da buharlar, hidrojen sülfid ve karbonmonoksit konsantrasyonunu ölçülebilir olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>1989 MODU Code Chapter 15</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Every MODU shall carry portable atmosphere testing instrument. As a minimum, equipment shall be capable of measuring concentrations of oxygen, flammable gases or vapours, hydrogen sulphide and carbon monoxide prior to entry into enclosed spaces.</p>	1989 MODU Code		MSC 383(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
280	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016		Açık deniz platform üniteleri / Mobile offshore drilling units	2009 MODU Kod için atmosfer test ekipmanları ile ilgili gereklilikler / Atmosphere testing instruments requirements for 2009 MODU Code	<p>2009 MODU Kod Bölüm 15</p> <p>Uygulama: Açık deniz platform üniteleri</p> <p>Bütün MODU'larda taşınabilir atmosfer test ekipmanı bulundurulmalıdır. Ekipman minimum olarak kapalı alanlara girmeden önce oksijen, parlayıcı gazlar ya da buharlar, hidrojen sülfid ve karbonmonoksit konsantrasyonunu ölçebilir olmalıdır.</p> <p>.....</p> <p>2009 MODU Code Chapter 15</p> <p>Application: Mobile offshore drilling units</p> <p>Every MODU shall carry portable atmosphere testing instrument. As a minimum, equipment shall be capable of measuring concentrations of oxygen, flammable gases or vapours, hydrogen sulphide and carbon monoxide prior to entry into enclosed spaces.</p>	2009 MODU Code		MSC 384(94)
112	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1995 ile 01.07.1996 tarihleri arasında omurgası kızığa konulmuş mevcut ro-ro gemileri / Keellaying date is >= 01.07.1995 and < 01.07.1996, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	<p>SOLAS Bölüm II-1/8-2</p> <p>Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1995 ile 01.07.1996 tarihleri arasında omurgası kızığa konulmuş mevcut ro-ro gemileri</p> <p>Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sorveyinde bakılacaktır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1/8-2</p> <p>Application: Keellaying date is >= 01.07.1995 and < 01.07.1996, number of passenger is >=400</p> <p>Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
113	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016	Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Uluslararası sefer yapan, 50000 GR/GRT ve üzeri, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri / Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2013 and 50000 GT/GRT or greater cargo ships other than tankers	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11 Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 50000 GR/GRT ve üzeri, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri SOLAS'a eklenen yeni paragrafla "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11 Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2013 and 50000 GT/GRT or greater cargo ships other than tankers Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)
114	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2016	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers	Kontrat tarihi 01.07.2016 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri / Contract date is on or after 01.07.2016 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers	Amaç Esaslı Gemi İnşa Standartları (GBS) ile ilgili SOLAS değişimleri / SOLAS amendments about Goal Based Ship Construction Standards (GBS)	SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-10 Uygulama: Kontrat tarihi 01.07.2016 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri SOLAS'a eklenen yeni kural gereği amaç esaslı gemi inşa standartları 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri için zorunlu hale getirilmiştir. Buna göre ilgili gemiler GBS'e uygun olarak inşa edilmelidir (Detaylar için 80 nolu duyuruya bakınız). Bunun için tanınmış kuruluşlar belirlenen amaçlara uygun yapısal gereklilikleri belirleyecektir. Ayrıca bu kural gereği yeni gemi teslim edilene kadar GBS'in fonksiyonel gerekliliklerinin dizayn ve inşasında nasıl uygulandığına dair bilgileri içeren gemi inşa dosyası (SCF) hazırlanmalıdır ve bu dosya gemide ve/veya karada tutulmalıdır. SCF'nin nasıl olması gerektiği MSC.1/Circ.1343 sirküleriyle yayınlanan kılavuzda anlatılmıştır. SOLAS Chapter II-1 Regulations 3-10 Application: Contract date is on or after 01.07.2016 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers The goal based construction standards are required by new SOLAS regulation for "oil tankers and bulk carriers" greater than 150 meters or more. With this regard related ships shall be constructed in accordance with GBS (See announcement 80 for details). Furthermore A Ship Construction File (SCF) with specific information on how the functional requirements of the Goal-based Ship Construction Standards have been applied in the ship design and construction shall be provided upon delivery of a new ship, and kept on board the ship and/or ashore. The contents of the SCF shall, at least, conform to the guidelines issued by MSC.1/Circ.1343.	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-10	MSC 290(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
281	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2017	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Kutuplarda seyreden gemiler / Ships operating in polar waters	Polar Kod / Polar Code	<p>Polar Kod</p> <p>Uygulama: Kutuplarda seyreden gemiler</p> <p>Zorunlu Polar Kod 01.01.2017 itibariyle yürürlüğe girecektir. Bu Kod'un amacı gemilerin kutuplarda emniyetli seyrini ve kutuplarda belirlenen riskler dolayısıyla kutup çevresinin korunması sağlamaktır. Kod'da yer alan Kısım I-A emniyet gereklilikleri ve II-A çevre koruma gereklilikleri zorunlu kısımlardır. Kısım I-B ve II-B kılavuz niteliğinde olup Kısım I-A ve II-A'nın uygulamasını kolaylaştırmak amacıyla hazırlanmıştır.</p> <p>.....</p> <p>Polar Code</p> <p>Application: Ships operating in polar waters</p> <p>Mandatory Polar Code will take effect on 1 January 2017. The purpose of this Code is to provide safe ship operation and the protection of the polar environment by addressing risks present in polar waters. Part I-A safety requirements and Part II-A environmental protection requirements of the Code are mandatory. Part I-B and II-B are guidance of Part I-A and II-A to facilitate implementation.</p>	Polar CODE		MSC 385(94)
282	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2017	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)	Kutuplarda seyreden gemiler / Ships operating in polar waters	SOLAS Bölüm XIV (Polar Kod zorunlu uygulaması) / SOLAS Chapter XIV (Mandatory implementation of Polar Code)	<p>SOLAS Bölüm XIV</p> <p>Uygulama: Kutuplarda seyreden gemiler</p> <p>Kutuplarda seyreden bütün gemiler Polar Kod Kısım I-A'ya göre inşa edilmelidir. 01 Ocak 2017 öncesinde inşa edilen gemilerin bu gerekliliği 01 Ocak 2018'den sonraki ilk ara ya da yenileme sürveyinde, hangisi daha önceyse, sağlanması gerekmektedir.</p> <p>Polar Kod IMO-4689 (MANDATORY) ile duyurulmuştur.</p> <p>SOLAS Chapter XIV</p> <p>Application: Ships operating in polar waters</p> <p>All ships operating in polar waters should comply with Part I-A of Polar Code. Ships constructed before 01 January 2017 shall meet the relevant requirements by the first intermediate or renewal survey, whichever occurs first, after 1 January 2018.</p> <p>Polar Code is announced by IMO-4689 (MANDATORY).</p>	SOLAS CHAPTER XIV	XIV	MSC 386(94)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
115	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2017	Mevcut ro-ro yolcu gemileri - Existing ro-ro passenger ships	400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1996 ile 01.07.1997 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemileri / Keellaying date is >= 01.07.1996 and < 01.07.1997, number of passenger is >=400	Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk / Compliance to damage stability two compartment standard	SOLAS Bölüm II-1/8-2 Uygulama: 400 kişiden fazla yolcu taşıyan, 01.07.1996 ile 01.07.1997 tarihleri arasında omurgası kızağa konulmuş mevcut ro-ro gemileri Yaralı stabilite iki bölme standardına uygunluk gerekmektedir. Geminin inşa yıldönümünden sonraki ilk periyodik sorveyinde bakılacaktır. SOLAS Chapter II-1/8-2 Application: Keellaying date is >= 01.07.1996 and < 01.07.1997, number of passenger is >=400 Compliance with two compartment subdivision standard required. It will be implemented on first periodical survey after the anniversary date of construction	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/8-2	SOLAS/Conf.3 Res.1
116	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2017	Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Uluslararası sefer yapan, 50000 GR/GRT ile 20000 GR/GRT arası olan, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri / Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2013 and gross tannage is between 50000 GT/GRT and 20000 GT/GRT cargo ships other than tankers	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11 Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 50000 GR/GRT ile 20000 GR/GRT arası olan, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri SOLAS'a eklenen yeni paragrafta "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11 Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2013 and gross tannage is between 50000 GT/GRT and 20000 GT/GRT cargo ships other than tankers Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
117	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2017	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers	Omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.2016 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri / Keel-laying date is on or after 01.07.2017 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers	Amaç Esaslı Gemi İnşa Standartları (GBS) ile ilgili SOLAS değişimleri / SOLAS amendments about Goal Based Ship Construction Standards (GBS)	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-10</p> <p>Uygulama: Omurga kızağa konuluş tarihi 01.07.2017 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri</p> <p>SOLAS'a eklenen yeni kural gereği amaç esaslı gemi inşa standartları 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri için zorunlu hale getirilmiştir. Buna göre ilgili gemiler GBS'e uygun olarak inşa edilmelidir (Detaylar için 80 nolu duyuruya bakınız). Bunun için tanınmış kuruluşlar belirlenen amaçlara uygun yapısal gereklilikleri belirleyecektir. Ayrıca bu kural gereği yeni gemi teslim edilene kadar GBS'in fonksiyonel gerekliliklerinin dizayn ve inşasında nasıl uygulandığına dair bilgileri içeren gemi inşa dosyası (SCF) hazırlanmalıdır ve bu dosya gemide ve/veya karada tutulmalıdır. SCF'nin nasıl olması gerektiği MSC.1/Circ.1343 sirküleriyle yayınlanan kılavuzda anlatılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1 Regulations 3-10</p> <p>Application: Keel-laying date is on or after 01.07.2017 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers</p> <p>The goal based construction standards are required by new SOLAS regulation for "oil tankers and bulk carriers" greater than 150 meters or more. With this regard related ships shall be constructed in accordance with GBS (See announcement 80 for details). Furthermore A Ship Construction File (SCF) with specific information on how the functional requirements of the Goal-based Ship Construction Standards have been applied in the ship design and construction shall be provided upon delivery of a new ship, and kept on board the ship and/or ashore. The contents of the SCF shall, at least, conform to the guidelines issued by MSC.1/Circ.1343.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II/1/3-10	MSC 290(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
118	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2018	Mevcut dökme yük gemileri - Existing bulk carriers; Mevcut konteyner gemileri - Existing container vessel; Mevcut genel kargo gemileri - Existing cargo ships; Mevcut ro-ro kargo gemileri - Existing ro-ro cargo ships	Uluslararası sefer yapan, 20000 GR/GRT ile 10000 GR/GRT arası olan, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri / Ships engaged to international voyage, keel- laying date is before 01.07.2013 and gross tonnage is between 20000 GT/GRT and 10000 GT/GRT cargo ships other than tankers	Uluslararası sefer yapan gemilerin ECDIS gerekliliği / ECDIS requirements for ships engaged to international voyage	SOLAS Bölüm V Kural 19.2.10 ve 19.2.11 Uygulama: Uluslararası sefer yapan, 20000 GR/GRT ile 10000 GR/GRT arası olan, 01.07.2013'den önce omurgası kızağa konulan tankerler harici yük gemileri SOLAS'a eklenen yeni paragrafta "Elektronik Harita Görüntüleme ve Bilgi Sistemi (ECDIS)" ile donatılma zorunluluğu getirilmiştir. SOLAS Chapter V Regulations 19.2.10 and 19.2.11 Application: Ships engaged to international voyage, keel-laying date is before 01.07.2013 and gross tonnage is between 20000 GT/GRT and 10000 GT/GRT cargo ships other than tankers Ships shall be fitted with an electronic chart display and information system (ECDIS)	SOLAS CHAPTER V	V/19.2.10-11	MSC 282(86)
119	Zorunlu / Mandatory & Teknik - Operasyonel / Technical - Operational	01.01.2020	Tüm yeni gemiler - All new ships	- Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2020 ve sonrası olan gemiler - Geminin omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2020'den önce ise; sözleşmede belirtilen teslim tarihi ya da sözleşmede belirtilmediği durumlarda gerçek teslim tarihi 01.01.2020 ve sonrasında olan ekipmanlar / - Ships keel-laying date is on or after 01.01.2020 - In the case of ships constructed before 1 January 2020, which have a contractual delivery date of the equipment to the ship on or after 1 January 2020 or in the absence of a contractual delivery date actual delivery date is on or after 01.01.2020	Hidro-kloroflorokarbon (HCFC) içeren ekipmanların yasaklanması / Equipments containing hydro- chlorofluorocarbons (HCFC) prohibition	MARPOL Annex VI Kural 12.3.2 Uygulama: - Omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2020 ve sonrası olan gemiler - Geminin omurga kızağa konuluş tarihi 01.01.2020'den önce ise; sözleşmede belirtilen teslim tarihi ya da sözleşmede belirtilmediği durumlarda gerçek teslim tarihi 01.01.2020 ve sonrasında olan ekipmanlar Bu tarih itibarıyla hidro-floroklorokarbon (HCFC) içeren ekipmanların gemiye teçhizi yasaklanmıştır. MARPOL Annex VI Regulation 12.3.2 Application: - Ships keel-laying date is on or after 01.01.2020 - In the case of ships constructed before 1 January 2020, which have a contractual delivery date of the equipment to the ship on or after 1 January 2020 or in the absence of a contractual delivery date actual delivery date is on or after 01.01.2020 After this date any installation of equipment containing hydro- florochlorocarbons (HCFC) is prohibited.	MARPOL ANNEX VI	VI/12.3.2	MEPC 176(58)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
120	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	01.01.2020	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		SOx emisyon limitlerinin azaltım gerekliliği / SOx emission limits reduction requirement	<p>MARPOL Annex VI Kural 14.1.3</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Gemilerin kullandığı yakıtın sülfür oranının %0.5 m/m'yi geçmemesi ya da egzoz gazı temizleme sistemi ile donatılmış olması gereklidir. Ancak bu gerekliliğin uygulaması, IMO'nun 2018 yılında yapacağı yakıtın temin edilebilirliği ile ilgili gözden geçirme sonrasında mümkün olacaktır. Aksi takdirde uygulama 01.01.2025 yılında başlayacaktır.</p> <p>.....</p> <p>MARPOL Annex VI Regulation 14.1.3</p> <p>Application: All ships</p> <p>Sulphur contents of fuel oil used by ships should not exceed %0.5 m/m or ships should use exhaust gas cleaning system to comply with this new emission limit. However requirement will be applicable if IMO decide that fuel oil supply is sufficient on 2018. If not, requirement will take effect on 01.01.2025.</p>	MARPOL ANNEX VI	VI/14.1.3	MEPC 176(58)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
121	Zorunlu / Mandatory & Teknik / Technical	01.07.2020	Yeni petrol tankerleri - New oil tankers; Yeni dökme yük gemileri - New bulk carriers	Teslim tarihi 01.07.2020 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri / Delivery date is on or after 01.07.2020 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers	Amaç Esaslı Gemi İnşa Standartları (GBS) ile ilgili SOLAS değişimleri / SOLAS amendments about Goal Based Ship Construction Standards (GBS)	<p>SOLAS Bölüm II-1 Kural 3-10</p> <p>Uygulama: Teslim tarihi 01.07.2020 ve sonrası olan 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri</p> <p>SOLAS'a eklenen yeni kural gereği amaç esaslı gemi inşa standartları 150 metre ve üzeri tanker ve dökme yük gemileri için zorunlu hale getirilmiştir. Buna göre ilgili gemiler GBS'e uygun olarak inşa edilmelidir (Detaylar için 80 nolu duyuruya bakınız). Bunun için tanınmış kuruluşlar belirlenen amaçlara uygun yapısal gereklilikleri belirleyecektir. Ayrıca bu kural gereği yeni gemi teslim edilene kadar GBS'in fonksiyonel gerekliliklerinin dizayn ve inşasında nasıl uygulandığına dair bilgileri içeren gemi inşa dosyası (SCF) hazırlanmalıdır ve bu dosya gemide ve/veya karada tutulmalıdır. SCF'nin nasıl olması gerektiği MSC.1/Circ.1343 sirküleriyle yayınlanan kılavuzda anlatılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>SOLAS Chapter II-1 Regulations 3-10</p> <p>Application: Delivery date is on or after 01.07.2020 150 metres or greater oil tankers and bulk carriers</p> <p>The goal based construction standards are required by new SOLAS regulation for "oil tankers and bulk carriers" greater than 150 meters or more. With this regard related ships shall be constructed in accordance with GBS (See announcement 80 for details). Furthermore A Ship Construction File (SCF) with specific information on how the functional requirements of the Goal-based Ship Construction Standards have been applied in the ship design and construction shall be provided upon delivery of a new ship, and kept on board the ship and/or ashore. The contents of the SCF shall, at least, conform to the guidelines issued by MSC.1/Circ.1343.</p>	SOLAS CHAPTER II-1	II-1/3-10	MSC 290(87)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
268	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	Not known	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Balast Suyu Yönetim Sözleşmesi Liman Devleti Kontrolleri Kılavuzu / Guidelines for Port State Control under the Ballast Water Management Convention	<p>BWM</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Balast Suyu Yönetimi Sözleşmesi kapsamında liman kontrolleri kılavuzu denetim esnasında nelere bakılacağı, detaylı denetim gerektiren durumlar ve tutulma gerektirecek uygunsuzluklar gibi konuları içermektedir.</p> <p>.....</p> <p>BWM</p> <p>Application: All ships</p> <p>Control issues during port state control under Ballast Water Management Convention, conditions which may require to do more detailed inspection, detainable defeciencies etc. items are covered by this guidelines.</p>	BWM		MEPC 252(67)
173	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	Not known	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Balast Suyu Sözleşmesi Kapsamında Sediman Kontrolü Kılavuzu / Guidelines for Sediment Control Under Ballast Water Convention	<p>BWM Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Balast Suyu Sözleşmesi kapsamında hazırlanan kılavuzlardan sediman kontrolü kılavuzu (G12) Res. MEPC 209(63) ile değiştirilmiştir. 2012 Gemilerde sediman kontrolünü sağlamak için dizayn ve yapı kılavuzu ile Res. MEPC 150(55) ile kabul edilmiş kılavuz yürürlükten kaldırılmıştır.</p> <p>.....</p> <p>BWM Convention</p> <p>Application: All ships</p> <p>Guidelines for sediment control (G12) prepared under Ballast Water Management was amended by Res. MEPC 209(63). 2012 Guidelines on design and construction to facilitate sediment control on ships revokes the guidelines adopted by resolution MEPC.150(55)</p>	BWM		MEPC 209(63)

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
171	Zorunlu / Mandatory & Operasyonel / Operational	Not known	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Hong Kong Uluslararası Emniyetli ve Çevreye Duyarlı Gemi Geri Dönüşümü Sözleşmesi / Hong Kong International Convention For The Safe And Environmentally Sound Recycling of Ships	<p>Hong Kong Gemi Söküm Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Hong Kong Gemi Söküm Sözleşmesi 2009 yılında onaylanmıştır. Sözleşmenin yürürlüğe girişi dünya ticaret filosunun %40'na ve yıllık maksimum gemi söküm hacminin en az %3'üne sahip 15 ülkenin sözleşmeye taraf olmasından 24 ay sonra olacaktır. Bu sözleşmeye göre gemilerin Uluslararası Tehlikeli Madde Envanteri Sertifikası ve Uluslararası Söküm için Hazır Sertifikası alması gerekmektedir. Gemi söküm tesislerinin de söküm yapabilmeleri için yetki almaları gerekmektedir.</p> <p>.....</p> <p>Hong Kong Convention For Ships Recycling</p> <p>Application: All ships</p> <p>Hong Kong Convention For Ships Recycling adopted on 2009. Entry into force will be 24 months after ratification by 15 States, representing 40 per cent of world merchant shipping by gross tonnage, combined maximum annual ship recycling volume not less than 3 per cent of their combined tonnage. According to convention ships shall have International Certificate on Inventory of Hazardous Materials and International Ready for Recycling Certificate. Ship recycling facilities shall have an authorization for dismantling of ships.</p>	SHIP RECYCLING		SR CONF 45

Numara - No	Gereklilik Requirement	Yürürlüğe Giriş Tarihi Entry into Force Date	Gemi Tipleri - Ship Types	Kısıtlar - Restrictions	Başlık - Title	Açıklama - Explanation	Mevzuat - Instrument	Ek-Kural Annex-Regulation	Kaynak - Source
172	Tavsiye / Recommendatory & Operasyonel / Operational	Not known	Tüm gemiler (yeni ve mevcut) - All ships (new and existing)		Gemi Söküm Sözleşmesi kapsamındaki kılavuzlar / Guidelines on the scope of Convention of Ship Recycling	<p>Gemi Söküm Sözleşmesi</p> <p>Uygulama: Bütün gemiler</p> <p>Gemi Söküm Sözleşmesi uygulamaları için toplamda altı set kılavuz onaylamıştır. Bunlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2011 Tehlikeli Maddeler Envanteri Hazırlamak için Kılavuz Res. MEPC 197(62) ile kabul edilmiştir. 2. 2011 Gemi Söküm Planı Hazırlamak için Kılavuz Res. MEPC 196(62) ile kabul edilmiştir 3. 2012 Emniyetli ve Çevreye Duyarlı Gemi Geri Dönüşümü için Kılavuz Res. MEPC 210(63) ile kabul edilmiştir. 4. 2012 Gemi Söküm Tesislerinin Otorizasyonu için Kılavuz Res. MEPC 211(63) ile kabul edilmiştir. 5. 2012 Hong Kong Sözleşmesi Kapsamında Gemilerin Sörvey ve Sertifikasyonu için Kılavuz Res. MEPC 222(64) ile kabul edilmiştir 6. 2012 Hong Kong Sözleşmesi Kapsamında Gemilerin Denetlenmesi için Kılavuz Res. MEPC 223(64) ile kabul edilmiştir. <p>.....</p> <p>Convention of Ship Recycling</p> <p>Application: All ships</p> <p>Six sets of guidelines were adopted for implementation of Convention of Ship Recycling. These are:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2011 Guidelines for the Development of the Inventory of Hazardous Materials adopted by Res. MEPC 197(62) 2. 2011 Guidelines for the Development of the Ship Recycling Plan adopted by Res. MEPC 196(62) 3. 2012 Guidelines for Safe and Environmentally Sound Ship Recycling adopted by Res. MEPC 210(63) 4. 2012 Guidelines for the Authorization of Ship Recycling Facilities adopted by Res. MEPC 211(63) 5. 2012 Guidelines for the Survey and Certification of Ships Under the Hong Kong Convention adopted by Res. MEPC 222(64) 6. 2012 Guidelines for the Inspection of Ships Under the Hong Kong Convention adopted by Res. MEPC 223(64) 	SHIP RECYCLING		MEPC 196(62), MEPC 197(62), MEPC 210(63), MEPC 211 (63), MEPC 222(64), MEPC 223(64)