



**Sayı** : 38591462-499-2023-9  
**Konu** : Gemi Boya Uygulamaları

02.01.2023

Sirküler No: 8

Sayın Üyemiz,

UAB Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü'nün ekte sunulan 27.12.2022 tarih ve 871631 sayılı yazısında,

17.06.2021 tarihinde kabul edilen MEPC.331 (76) numaralı karar (resolution) ile ülkemizde gemilerin karinalarında kullanılan organik kirlenmeyi önleyici sistemlerde biyosit olarak kullanılan organotik bileşiklerin insan sağlığı ve deniz çevresi üzerindeki olumsuz etkisini azaltmaya veya ortadan kaldırmaya ve gemilerin deniz suyu balast tankları, çift cidar alanları ile kargo tanklarının koruyucu kaplamalarının temel gereklerine yönelik usul ve esasların düzenlendiği Gemi Boya Yönetmeliği'nin dayanağı olan Gemilerdeki Zararlı Organik Tutunma Önleyici Sistemlerin Kontrolüne İlişkin Uluslararası Sözleşme'nin (2001) Ek-1'inde (Annex 1) bazı değişikliklerin yapıldığı belirtilmektedir.

Bu kapsamda, 01.01.2023 tarihi itibarıyla gemilerde "cybutryne" içerikli gemi boyaalarının uygulanmasının yasaklandığı açıklanarak, 01.01.2023 tarihinde yüzeylerinde "cybutryne" içerikli boya bulunan gemilerde uygulanacak işlemlerin ve hangi gemilerin bu kapsamda istisna tutulduğunu detaylı şekilde belirleyen ilgili kural değişikliğine yazıları ekinde yer verildiği bildirilmektedir.

Bilgi ve gereğini arz/rica ederim.

Saygılarımla,

*e-imza*

İsmet SALİHOĞLU  
Genel Sekreter

**Ek:**UAB Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü'nün ilgili yazısı (5 sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi
- GİSBİR (Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Derneği)
- VDAD (Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği)
- KOSDER (Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği)
- Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San.ve Tic.A.Ş.
- TAİS (Türk Armatörleri İşverenler Sendikası)
- GEMİMO (Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri

Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.**



Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BSF8DFBSC>  
Bilgi için: Faruk HUSİÇ Telefon: 02122520130 E-Posta: faruk.husic@denizticaretodasi.org.tr  
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE  
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35  
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr KEP: imeakdto@hs01.kep.tr





İSTANBUL VE MARMARA, EGE, AKDENİZ, KARADENİZ BÖLGELERİ

ISTANBUL & MARMARA, AEGEAN, MEDITERRANEAN, BLACKSEA REGIONS

# DENİZ TİCARET ODASI CHAMBER OF SHIPPING



Odası)

- TMMOB GMO (Gemi Mühendisleri Odası)
- 03,04,05,06,07,08,09,10,12 ve 47 No.lu Meslek Grupları

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.**



Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BSF8DFBSC>  
Bilgi için: Faruk HUSİÇ Telefon: 02122520130 E-Posta: faruk.husic@denizticaretodasi.org.tr  
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE  
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35  
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr KEP: imeakdto@hs01.kep.tr





T.C.  
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI  
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü

Sayı : E-39895534-199-871631

27.12.2022

Konu : Gemi Boya Uygulamaları Hak.

IMEAK DENİZ TİCARET ODASINA

İlgi : 27.07.2019 tarihli ve 30844 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemi Boya Yönetmeliği.

17 Haziran 2021 tarihinde kabul edilen MEPC.331(76) numaralı karar (resolution) ile, ülkemizde gemilerin karinalarında kullanılan organik kirlenmeyi önleyici sistemlerinde biyosit olarak kullanılan organotin bileşiklerinin insan sağlığı ve deniz çevresi üzerindeki olumsuz etkisini azaltmaya veya ortadan kaldırmaya ve gemilerin deniz suyu balast tankları, çift cidar alanları ile kargo tanklarının koruyucu kaplamalarının temel gereklerine yönelik usul ve esasların düzenlendiği ilgi Yönetmeliğin dayanağı olan, Gemilerdeki Zararlı Organik Tutunma Önleyici Sistemlerin Kontrolüne İlişkin Uluslararası Sözleşme'nin (2001) Ek-1'inde (Annex 1) bazı değişiklikler yapılmıştır.

Bu kapsamda 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla, gemilerde "cybutryne" içerikli gemi boyalarının uygulanması yasaklanmış olup, 1 Ocak 2023 tarihinde yüzeylelerinde "cybutryne" içerikli boya bulunan gemilerde uygulanacak işlemler ve hangi gemilerin bu kapsamda istisna tutulduğunu detaylı bir şekilde belirleyen ilgili kural değişikliği ekte yer almaktadır.

Bilgilerini ve gereğini arz/rica ederim.

Salih TAN

Bakan a.

Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürü

Ek: Annex 4 Resolution MEPC.331(76) (4 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

Bölge Liman ve Liman Başkanlıklarına  
Gisbir - Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliğine  
IMEAK DENİZ TİCARET ODASINA  
Mersin Deniz Ticaret Odası Başkanlığına  
Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San. ve  
Tic.A.Ş.A

Bilgi:

Denizcilik Genel Müdürlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kodu: ADC3FAE1-B3F2-416A-98FF-48E2FD4CB635

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

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA

Telefon: 0312 203 10 00 Belgegeçer: 0312 231 42 87

e-posta: [tersaneler.kiyiyapilari@udhb.gov.tr](mailto:tersaneler.kiyiyapilari@udhb.gov.tr)

KEP Adresi : [uab@hs01.kep.tr](mailto:uab@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Coşkun YURT  
Denizcilik Sörvey Mühendisi



**ANNEX 4**

**RESOLUTION MEPC.331(76)  
(adopted on 17 June 2021)**

**AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL CONVENTION ON THE  
CONTROL OF HARMFUL ANTI-FOULING SYSTEMS ON SHIPS, 2001**

**Amendments to Annexes 1 and 4**

**(Controls on cybutryne and form of the International Anti-fouling System Certificate)**

THE MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMITTEE,

RECALLING Article 38(a) of the Convention on the International Maritime Organization concerning the functions of the Marine Environment Protection Committee conferred upon it by international conventions for the prevention and control of marine pollution from ships,

RECALLING ALSO article 16 of the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 (the AFS Convention), which specifies the amendment procedure and confers upon the Marine Environment Protection Committee of the Organization the function of considering amendments thereto for adoption by the Parties,

HAVING CONSIDERED, at its seventy-sixth session, proposed amendments to the AFS Convention regarding controls on cybutryne and the form of the International Anti-fouling System Certificate,

1 ADOPTS, in accordance with article 16(2)(c) of the AFS Convention, amendments to Annexes 1 and 4, the text of which is set out in the annex to the present resolution;

2 DETERMINES, in accordance with article 16(2)(e)(ii) of the AFS Convention, that the amendments shall be deemed to have been accepted on 1 July 2022 unless prior to that date more than one third of the Parties have notified the Secretary-General that they object to the amendments;

3 INVITES the Parties to note that, in accordance with articles 16(2)(f)(ii) and (iii) of the AFS Convention, the said amendments shall enter into force on 1 January 2023 upon their acceptance in accordance with paragraph 2 above;

4 INVITES ALSO the Parties to remind ships that fly their flag and that are confirmed to be affected by the amendments to Annex 1 to the AFS Convention adopted through the present resolution to make a timely request for a survey for the issuance of an International Anti-fouling System Certificate, in the amended model form adopted through the present resolution, using the procedure outlined in paragraphs 4 and 5.3 of the annex to resolution MEPC.195(61), as may be amended by the Organization, so that ships have a valid International Anti-fouling System Certificate on board not later than 24 months after the entry into force of the amendments to Annex 1 to the AFS Convention adopted through the present resolution;

5 INVITES FURTHER the Parties to issue new International Anti-fouling System Certificates, in the amended model form adopted through the present resolution, at the next anti-fouling system application, in the case of ships that are confirmed not to be affected by the amendments to Annex 1 to the AFS Convention adopted through the present resolution;

MEPC 76/15/Add.2  
Annex 4, page 2

---

6 REQUESTS the Secretary-General, for the purposes of article 16(2)(d) of the AFS Convention, to transmit certified copies of the present resolution and the text of the amendments contained in the annex to all Parties to the AFS Convention;

7 REQUESTS ALSO the Secretary-General to transmit copies of the present resolution and its annex to Members of the Organization which are not Parties to the AFS Convention;

8 REQUESTS FURTHER the Secretary-General to prepare a consolidated certified text of the AFS Convention.

## ANNEX

**AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL CONVENTION ON THE  
CONTROL OF HARMFUL ANTI-FOULING SYSTEMS ON SHIPS, 2001****Annex 1  
Controls on anti-fouling systems**

1 The following rows are added to the table in Annex 1 to the 2001 AFS Convention:  
"

<b>Anti-fouling system</b>	<b>Control measures</b>	<b>Application</b>	<b>Effective date</b>
Cybutryne CAS No. 28159-98-0	Ships shall not apply or re-apply anti-fouling systems containing this substance	All ships	1 January 2023
Cybutryne CAS No. 28159-98-0	Ships bearing an anti-fouling system that contains this substance in the external coating layer of their hulls or external parts or surfaces on 1 January 2023 shall either: (1) remove the anti-fouling system; or (2) apply a coating that forms a barrier to this substance leaching from the underlying non-compliant anti-fouling system	All ships except: (1) fixed and floating platforms, FSUs, and FPSOs that have been constructed prior to 1 January 2023 and that have not been in dry-dock on or after 1 January 2023; (2) ships not engaged in international voyages; and (3) ships of less than 400 gross tonnage engaged in international voyages, if accepted by the coastal State(s)	At the next scheduled renewal of the anti-fouling system after 1 January 2023, but no later than 60 months following the last application to the ship of an anti-fouling system containing cybutryne

**Annex 4**  
**Surveys and certification requirements for anti-fouling systems**

2 Regulation 2(3) is replaced by the following:

"(3) For ships bearing an anti-fouling system controlled under Annex 1 that was applied before the date of entry into force of a control for such a system, the Administration shall issue a Certificate in accordance with paragraphs (1) and (2) of this regulation not later than two years after entry into force of that control. This paragraph shall not affect any requirement for ships to comply with Annex 1."

**Appendix 1 to Annex 4**  
**Model form of International Anti-fouling System Certificate**

3 The section of the model form of the International Anti-fouling System Certificate (appendix 1) listing the compliance options for controlled anti-fouling systems on the ship is replaced by the following:

"An anti-fouling system controlled under Annex 1 containing:

	Has not been applied during or after construction of this ship	Has been applied on this ship previously, but has been removed by	Has been applied on this ship previously, but has been covered with a sealer coat applied by	Has been applied on this ship previously, but is not in the external coating layer of the hull or external parts or surfaces on	Was applied on this ship prior to
Organotin compounds which act as biocides	<input type="checkbox"/>	..... (insert name of the facility) on ..... (dd/mm/yyyy)	..... (insert name of the facility) on ..... (dd/mm/yyyy)	Not applicable	Not applicable
Cybutryne	<input type="checkbox"/>	..... (insert name of the facility) on ..... (dd/mm/yyyy)	..... (insert name of the facility) on ..... (dd/mm/yyyy)	1 January 2023	1 January 2023, but must be removed or covered with a sealer coat prior to ..... (dd/mm/yyyy)

\*\*\*