



Sayı : 38591462-720-2022-2943

07.10.2022

Konu : ICS Yeni Yayın İndirimi Hk.

Sirküler No: 680

Sayın Üyemiz,

Uluslararası Deniz Ticaret Odası'ndan (International Chamber of Shipping-ICS) alınan 30.08.2022 tarihli Ek'te sunulan yazida;

ICS, BIMCO ve Witherbys tarafından, "Biyolojik Kirlenme, Biyoemniyet ve Gemi Gövdesi Temizliği" (Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning) başlıklı yayının ilk baskısının yayınlandığı bildirilmektedir.

Bahse konu yayının, biyolojik kirlenmeye karşı hassas olan gemi yapılarını, biyolojik kirlenmenin performans ve işletme maliyetleri üzerindeki etkisini ve biyolojik kirlenme oranını etkileyen faktörleri tanımladığı ve biyosidal olan ve olmayan boyaların kullanımını, deniz canlılarının büyümesini önleme sistemlerini, su altı temizleme ve kuru havuzda arıtma da dahil olmak üzere biyolojik kirlilik yönetimini detaylı bir şekilde incelediği ifade edilmektedir.

Biyolojik Kirlenme Yönetim Planı ve Biyolojik Kirlenme Kayıt Defteri için şablonlar ve aynı zamanda gemi gövdesi temizliği ve denetimi şirketlerinin dünya çapındaki dağılımı ve kapasiteleri hakkındaki verileri sağladığı belirtilen yayının, güncel biyolojik kirlenme mevzuatı ve yönergelerini de ele aldığı belirtilmektedir.

Bahse konu yayına Witherby Publishing Group websitesinden ulaşılabilir olup, kitabın 135 İngiliz Sterlini (£) olduğu ve üyelerimizin "ICSMEMBER" kodu ile % 20 indirimle kitabı satın alabileceği ifade edilmektedir.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

Saygılarımla,

*e-imza*  
İsmet SALİHOĞLU  
Genel Sekreter

#### Ek:

- 1- ICS'den alınan 30.08.2022 tarihli yazı. (1 sayfa)
- 2- Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning (2 sayfa)

Dağıtım:

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



Evraki Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BSUNE9Y54>  
 Bilgi için: Birnur OFLU Telefon: E-Posta: [birnur.oflu@denizticaretodasi.org.tr](mailto:birnur.oflu@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](http://www.denizticaretodasi.org.tr) E-mail: [iletisim@denizticaretodasi.org.tr](mailto:iletisim@denizticaretodasi.org.tr) KEP: [imeakdto@hs01.kep.tr](mailto:imeakdto@hs01.kep.tr)





## Gereği:

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- Türk Armatörler Birliği
- GİSBİR (Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Derneği)
- VDAD (Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği)
- KOSDER (Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği)

## Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri

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

AKREDİTE  
ODAOdamızda  
ISO 9001:2015KALİTE  
YÖNETİM  
SİSTEMİ  
Uygulanmaktadır

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BSUNE9Y54>  
 Bilgi için: Birnur OFLU Telefon: E-Posta: [birnur.oflu@denizticaretodasi.org.tr](mailto:birnur.oflu@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](http://www.denizticaretodasi.org.tr) E-mail: [iletisim@denizticaretodasi.org.tr](mailto:iletisim@denizticaretodasi.org.tr) KEP: [imeakdto@hs01.kep.tr](mailto:imeakdto@hs01.kep.tr)

Odamızda  
Sıfır Atık Yönetimi  
Sistemi  
Uygulanmaktadır.



Shaping the Future of Shipping

Walsingham House  
35 Seething Lane  
London  
EC3N 4AH  
Ek-1  
Tel +44 20 7090 1460

[info@ics-shipping.org](mailto:info@ics-shipping.org) | [ics-shipping.org](http://ics-shipping.org)

This Circular and its attachments (if any) are confidential to the intended recipient and may be privileged. If you are not the intended recipient, you should contact ICS and must not make any use of it.

30 August 2022

**ICS(22)26**

**TO: ALL FULL AND ASSOCIATE MEMBERS**

**COPY: BOARD  
MARINE COMMITTEE**

## **NEW PUBLICATION FROM ICS, BIMCO AND WITHERBYS - 20% DISCOUNT ON BIOFOULING, BIOSECURITY AND HULL CLEANING, FIRST EDITION (2022)**

***Action Required: To share news of the launch and the 20% discount code for the first edition of Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning with member shipping companies.***

ICS has once again joined forces with BIMCO and Witherbys on a new title for 2022, the first edition of *Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning*, which is available to order now. Members – and their member shipping companies – are entitled to a 20% discount on the recommended retail price of £135. The discount applies to both the print and ebook versions. To order copies, visit [Witherby Publishing Group](#) and use the code **ICSMEMBER**. A flyer is attached at Annex A for ease of sharing.

This publication identifies ship structures that are vulnerable to biofouling, factors affecting the rate of build-up and the effect of biofouling on performance and operating costs. It looks in detail at biofouling management, including the use of biocidal and non-biocidal paints and coatings, marine growth prevention systems, in-water cleaning and treatment in dry dock.

*Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning* sets out current biofouling legislation and guidelines, including IMO's 2011 Biofouling Guidelines, the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships (AFS Convention), and individual national and regional biofouling legislation. It provides templates for the Biofouling Management Plan and the Biofouling Record Book and a selection of data sheets giving an insight into the spread and capabilities of hull cleaning and inspection companies worldwide.

[ICS\(22\)26 -Annex A - Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning, First Edition - Member Discount Flyer](#)

Please contact me ([emily.yates@ics-shipping.org](mailto:emily.yates@ics-shipping.org)) for any further information.

Emily Yates  
Head of Publications

**NEW!**



**BIMCO**



International  
Chamber of Shipping

Shaping the Future of Shipping

# Biofouling, Biosecurity and Hull Cleaning



**ICS Members: Use discount code ICSMEMBER at checkout for 20% off**



Order online at [shop.witherbys.com](http://shop.witherbys.com)

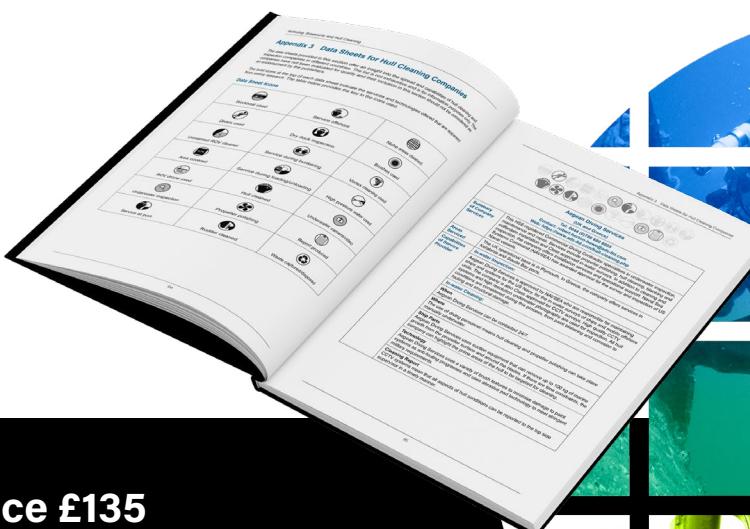
Biofouling can have a significant impact on ship hydrodynamics and energy efficiency and interfere with efficient operation of internal seawater systems. It can also threaten the marine environment through the transfer of non-native invasive species, or through the use of toxic anti-fouling systems.

This publication identifies ship structures that are vulnerable to biofouling, factors affecting the rate of build-up and the effect of biofouling on performance and operating costs. It briefly discusses a number of environmental research initiatives into the effects of biofouling.

The book looks in detail at biofouling management, including the use of biocidal and non-biocidal paints and coatings, marine growth prevention systems, in-water cleaning and treatment in dry dock.

It sets out current biofouling legislation and guidelines, including IMO's 2011 Biofouling Guidelines, the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships (AFS Convention), and individual national and regional biofouling legislation.

Finally, it provides templates for the Biofouling Management Plan and the Biofouling Record Book and a selection of data sheets giving an insight into the spread and capabilities of hull cleaning and inspection companies worldwide.



**Price £135**

Order online at [shop.witherbys.com](http://shop.witherbys.com)