

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that
بدین وسیله تأیید می‌شود که



Marine Anti-Fouling Coating Paint

Product code: Bajak's Antifouling Low Friction TBT Free 71949-1154

رنگ ضد - خزّه دریایی

کد محصول: Bajak's Antifouling Low Friction TBT Free 71949-1154

Manufactured by
ساخته شده در

BAJAK PAINT Co.

شرکت رنگ باژاک

Is found to comply with
با الزامات زیر در تطابق است

ACS Approval plan for Anti-Fouling systems

Based on ACS Guide (PF/GD/12 & PF/GD/36-02)
IMO Convention, Amendments to AFS Convention (MPEC 76)

Application

کاربرد

Organotin & Cybutryne-Free Marine Anti-Fouling System
سیستم ضد خزّه دریایی سازگار با محیط زیست و بدون قلع و عاری از آفت کش cybutryne

Certificate No.: ASIA/CE/02/072

Issue Date: ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ - 29 Nov. 2023

Expiry Date: ۱۴۰۴/۰۹/۰۵ - 26 Nov. 2025

File No.: 23/12/1/47/219/1395

Page 1 of 2

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود. مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا برسیده و در مورد آن توافق تسویه باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.



M.R Zafari
Managing Director



Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

Marine Anti fouling Paint
Bajak's Antifouling Low Friction TBT Free

نام تجاری:

Bajak's Antifouling Low Friction TBT Free

Product Code:

71949-1154

کد محصول:

71949-1154

Color:

Dark Red

رنگ:

قرمز تیره

Active ingredients:

- 1- Copper(I) oxide CAS No.: 1317-39-1
- 2- Xylene CAS NO: 1330-20-7

CAS No.: 1317-39-1
CAS NO: 1330-20-7

ترکیبات فعال:

- ۱- اکسید مس (I)
- ۲- زایلین

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the tests described and aimed to control Anti-Fouling systems (AFS) by International Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling Systems on marine vessels and will cover the requirements of this convention only.

کاربرد و مسئولیت‌های این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمون‌های تعریف شده توسط کنوانسیون بین‌المللی کنترل سیستم‌های ضد خزّه مضر بر روی شناورها که با هدف کنترل سیستم‌های ضد خزّه (AFS) تدوین شده اند صادر شده است و تنها پوشش دهنده الزامات این کنوانسیون می‌باشد.

Approval references:

Client request letter No.: B-02-1448-C
Client statement of active ingredients: MSDS-71949
Lab. test ref. No.: RA/1402/45/2B
(Institute for Color Science & Technology-ICRC)

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نام درخواست مالک به شماره: B-02-1448-C
اطه‌نامه مالک در خصوص ترکیبات فعال: MSDS-71949
شماره ارجاع آزمایشگاه: RA/1402/45/2B (پژوهشگاه رنگ)

Test result:

Less than 0.03 % Tin content by weight
No amount of Cybutryne has been traced.

نتیجه آزمون:

میزان قلع: کمتر از ۰/۰۳ درصد وزنی
میزان اکت کش cybutryne: صفر

Validity of this certificate is 2 years after completion of audit process and could be evaluated by visiting ACS website:
www.asiaclass.org

اعتبار این گواهینامه تا دو سال پس از پایان فرایند ممیزی و از طریق پایگاه اینترنتی رده‌بندی آسیا با آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/02/072

Issue Date: ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ – 29 Nov. 2023

Expiry Date: ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ – 26 Nov. 2025

File No.: 23/12/1/47/219/1395

Page 2 of 2



This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضای ذکر شده معتبر خواهد بود. مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

PF/CT/13-02