



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 02/04/2024  
Αριθ. πρωτ.: 3714/95185

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο: 210 928 7241, 7167  
email: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά της οικογένειας βιοκτόνων ΤΠ21-0361-ΟΠ (Sea1) (αντιρρυπαντικά επιχρίσματα)»

#### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα τα άρθρα 19, 29, 32 και 34.
2. Το άρθρ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθ. 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/1089 της Επιτροπής, της 5ης Ιουλίου 2016, σχετικά με την έγκριση του οξειδίου του χαλκού (Ι) ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 21.
6. Την άδεια διάθεσης στην αγορά της οικογένειας προϊόντων αναφοράς **Sea1** που έλαβε στην Νορβηγία (**R4BP3 ASSET No: NO-0022018-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
7. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α' 133/07-08-2019) με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) υ.α. μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου

Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.

9. Την αίτηση (R4BP3 Case number BC-JS036438-16) και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 7358/177088/16-07-2019 και 10678/302778/04-10-2023 της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ21-0361-ΟΠ (Sea1) (R4BP3 Asset No: GR-0022026-0000)** στην οικογένεια βιοκτόνων (**αντιρρυπαντικά επιχρίσματα**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

#### 1. Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (\*)

- META\_SPC\_1: NonStop VK Red  
NonStop VK Black  
Mare Nostrum SP Red
- META\_SPC\_2: NonStop VK Blue  
NonStop VK Dark Blue
- META\_SPC\_3: Racing VK Red  
Racing VK Black
- META\_SPC\_4: Mare Nostrum SP Black
- META\_SPC\_5: NonStop EC Red  
NonStop EC Black
- META\_SPC\_6: NonStop EC Blue  
NonStop EC Dark Blue  
NonStop EC Grey  
NonStop EC White
- META\_SPC\_7: Racing VK Blue  
Racing VK Dark Blue
- META\_SPC\_8: NonStop II Blue  
NonStop II Dark Blue  
Princess S1M5
- META\_SPC\_9: Racing VK S1M7
- META\_SPC\_10: NonStop EC S1M6
- META\_SPC\_11: NonStop II S1M9
- META\_SPC\_12: Mare Nostrum SP Dark Blue
- META\_SPC\_13: Imperial S1M10
- META\_SPC\_14: SeaQuantum EU
- META\_SPC\_15: SeaForce EU
- META\_SPC\_16: NonStop II Red  
NonStop II Black
- META\_SPC\_17: Racing Red  
Racing Black
- META\_SPC\_18: Racing Blue  
Racing Dark Blue
- META\_SPC\_19: Racing S1M8
- META\_SPC\_20: Mare Nostrum Red  
Mare Nostrum Dark Blue  
Mare Nostrum Black

(\*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης

**2. Μορφή:** AL – Κάθε άλλο υγρό

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Dicopper oxide 7,01 έως 50 % β/β

Βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% (για κάθε ξεχωριστό σκεύασμα)

Ουσίες που προκαλούν ανησυχία: Ξυλόλιο 0 - 15,77 % β/β

Αιθυλοβενζόλιο 0 - 5,26 % β/β

Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9 0 - 25 % β/β

οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο 0 - 6,5 % β/β

κολοφώνιο 0 - 10,04 % β/β

οξείδιο του ψευδαργύρου 6,96 – 25 % β/β

πυριτικό τετρααιθύλιο 0 – 0,7 % β/β

1-μεθοξυπροπαν-2-όλη 0 – 2,39 % β/β

μηλεϊνικός ανυδρίτης 0 – 0,002 % β/β

**4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 94.2 %

**5. Παρασκευαστής της δ.ο:** α) RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland, Ηνωμένες Πολιτείες β) Nordox, Νορβηγία  
γ) Cosaco GmbH, Γερμανία

**6. Κάτοχος της έγκρισης:** Jotun A/S, P.O. Box 2021, NO-3202 Sandefjord, Νορβηγία

**7. Παρασκευαστής των σκευασμάτων:** α) Jotun A/S, Νορβηγία β) Jotun Paints (Europe) Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο γ) Jotun Ibercia S.A., Ισπανία  
δ) Jotun Boya San. ve Ticaret A.S., Τουρκία

**8. Εργοστάσιο παρασκευής των σκευασμάτων:** α) Jotun A/S, Νορβηγία β) Jotun Paints (Europe) Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο γ) Jotun Ibercia S.A., Ισπανία δ) Jotun Boya San. ve Ticaret A.S., Τουρκία

**Εργοστάσιο συσκευασίας των σκευασμάτων:** α) Jotun A/S, Νορβηγία β) Jotun Paints (Europe) Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο γ) Jotun Ibercia S.A., Ισπανία δ) Jotun Boya San. ve Ticaret A.S., Τουρκία

**II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης**

**III. Καταστάματα πώλησης.**

Δεν ορίζεται.

**IV. ΗΜ. ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 21-09-2033.**

- β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

## Υ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος Ι (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 19(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά. Η αρμόδια αρχή μετά την λήψη της γραπτής ενημέρωσης, θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της, τα επιπλέον βιοκτόνα που θα ανήκουν στην παρούσα οικογένεια

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α..

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης  
Γεωργίας»**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

**KOIN:** Jotun A/S, P.O. Box 2021, NO-3202 Sandefjord, Νορβηγία  
ΕΔ : Τμήμα Γ3

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων  
Προϊόντων  
ΤΠ21-0361-ΟΠ  
(Sea1)**

**ΜΕΡΟΣ Ι****ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****1.1 Εμπορική ονομασία προϊόντων που ανήκουν στην οικογένεια**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	<b>Χώρα (κατά περίπτωση)</b>
NonStop VK Red NonStop VK Black Mare Nostrum SP Red NonStop VK Blue NonStop VK Dark Blue Racing VK Red Racing VK Black Mare Nostrum SP Black NonStop EC Red NonStop EC Black NonStop EC Blue NonStop EC Dark Blue NonStop EC Grey NonStop EC White Racing VK Blue Racing VK Dark Blue NonStop II Blue NonStop II Dark Blue Princess S1M5 Racing VK S1M7 NonStop EC S1M6 NonStop II S1M9 Mare Nostrum SP Dark Blue Imperial S1M10 SeaQuantum EU SeaForce EU NonStop II Red NonStop II Black Racing Red Racing Black Racing Blue Racing Dark Blue Racing S1M8 Mare Nostrum Red Mare Nostrum Dark Blue Mare Nostrum Black	Ελλάδα

**1.2. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21 – Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

## 1.3 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Jotun A/S
	Διεύθυνση	P.O. Box 2021, NO-3202 Sandefjord, Νορβηγία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ21-0361 -ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	02-04-2024	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	21-09-2033	

## 1.4 Παρασκευαστής της οικογένειας προϊόντων

Όνομα παρασκευαστή	Jotun A/S
Διεύθυνση παρασκευαστή	P.O. Box 2021, NO-3202 Sandefjord, Νορβηγία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Industriveien 70, 3219 Sandefjord, Νορβηγία

Όνομα παρασκευαστή	Jotun Paints (Europe) Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe, DN15 8RR, North Lincolnshire, Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe, DN15 8RR, North Lincolnshire, Ηνωμένο Βασίλειο

Όνομα παρασκευαστή	Jotun Ibercia S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3, 08755 Castellbisbal Barcelona, Ισπανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3, 08755 Castellbisbal Barcelona, Ισπανία

Όνομα παρασκευαστή	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye, 34460 Sariver – Istanbul, Τουρκία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye, 34460 Sariver – Istanbul, Τουρκία

## 1.5 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστηκής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστηκή ουσία	Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποξειδίο του χαλκού
Όνομα παρασκευαστή	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
Διεύθυνση παρασκευαστή	145 Hwy 282, MT 59635 East Helena, Ηνωμένες

	Πολιτείες
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	American Chemet Corporation, 145 Hwy 282, East Helena, Ηνωμένες Πολιτείες

<b>Δραστική ουσία</b>	Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Nordox AS
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Øststensjøveien 13, N-0661 Oslo Νορβηγία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Øststensjøveien 13, N-0661 Oslo Νορβηγία

<b>Δραστική ουσία</b>	Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Cosaco GmbH
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Singapurstrasse 1, 20457 Hamburg, Γερμανία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, Γερμανία

## **2. Σύνθεση οικογένειας προϊόντος**

### **2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος**

Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7	50
αιθυλοβενζόλιο		Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	0	5,26
ξυλόλιο		Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	0	15,77
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο		Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	0	6,5
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη		Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	0	2,39



μηλεϊνικός ανυδρίτης		Μη δραστική ουσία	108-31-6	203-571-6	0	0,002
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601- 23-0	918-668-5	0	25
κολοφώνιο		Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	0	10,04
πυριτικό τετρααιθύλιο		Μη δραστική ουσία	78-10-4	201-083-8	0	0,7
οξείδιο του ψευδαργύρου		Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	6,96	25

**2.2 Τύπος σκευασμάτων**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	AL – Κάθε άλλο υγρό
----------------------	---------------------

**ΜΕΡΟΣ II****ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ / ΜΕΤΑ-SPC****ΜΕΤΑ-SPC 1****1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 1****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 1**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta1
------------------------	------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-1
---------	----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------


**2. Σύνθεση μετα-SPC 1****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 1**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72	24,99
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,28	6,32
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,43	2,11
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	13,1
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	4,8
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,5	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,34	21,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,4	2,08

**2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 1**

AL - Κάθε άλλο υγρό

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 1**

<b>Ταξινόμηση</b>	
	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ

<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης

	<p>και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικά και κυβερνητικά σκάφη και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες δομές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατηγορίας. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Δόση εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατηγορίας.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Δόση εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p>

	Η δόση εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Απαιτείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει καθαρισμό εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Απαιτείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Απαιτείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται

από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακριά βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.

Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος Κατ.1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με στεγνή λείανση:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με ξηρή λείανση.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε το προϊόν ή τον περιέκτη του μαζί σας.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μηνών

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου ρύπανσης.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με το προϊόν για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξειδίο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν



υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

#### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-31.00

#### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 1

##### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop VK Red				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-1-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,6
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,87
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	11,27
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,76

	acetate				
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,58
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,84

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop VK Black				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-1-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξειδίο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,6
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,87
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	11,23
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,76
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,57
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,84

## 7.3. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Mare Nostrum SP Red				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-1-3				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,65
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,88
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	13,06
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,55
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,57
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,34
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,85

**META-SPC 2****1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 2****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 2**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta2
------------------------	------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδειας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-2
---------	----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. Σύνθεση μετα-SPC 2**

## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 2


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72	24,99
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,28	6,32
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,43	2,11
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	12,8
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	5,0
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,5	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,53	20,5
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,4	2,08

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 2

AL - Κάθε άλλο υγρό

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 2**

Ταξινόμηση
------------

	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 3. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>

Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:  Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)  Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα  Πόρτες υδροφρακτών  Λιμενικές κατασκευές  Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης  Θαλάσσιοι αισθητήρες  Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή:  Βούρτσα, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατηγορίας 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p>

	Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Φοριέται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605)

που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### Πίνακας 4. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό. Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.



Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατηγορίας 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με στεγνή λείανση:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να φοριέται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με ξηρή λείανση.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.  
Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.  
Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 2

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.  
Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση. Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.  
Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.  
Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.  
Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.  
Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.  
Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.  
Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.  
(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. (δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

#### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-31.00

#### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 2

##### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop VK Blue				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-2-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,61
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,87
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	11,27

οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,77
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,59
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,84

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop VK Dark Blue				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-2-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,64
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,88
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	11,35
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,8
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,65
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	20,32
1-μεθοξυπροπαν-2-	1-methoxy-	Μη	107-98-2	203-539-1	1,85

όλη	2-propanol	δραστική ουσία			
-----	------------	----------------	--	--	--

### ΜΕΤΑ-SPC 3

#### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 3

##### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 3

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta3
------------------------	------------

##### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-3
---------	----------------

##### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

#### 2. Σύνθεση μετα-SPC 3

##### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 3


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0 2	24,99
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	1,0	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	4,0	10,0
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,9 2	24,0

##### 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 3

AL - Κάθε άλλο υγρό

#### 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 3

Ταξινόμηση
------------

	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KINΔΥΝΟΣ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 5. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς άερα.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατηγορίας 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατηγορίας. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου</p>

	<p>σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Απαιτείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή



- πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

#### Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### Πίνακας 6. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> </ul>

του σταδίου ανάπτυξης)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Εξωτερικοί Χώροι</p> <p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορία σκάφους:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Πινέλο, ρολό.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)</p> <p>Σκάφος κατηγορίας. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με στεγνή λείανση:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να φοριέται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με ξηρή λείανση.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 3

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο

χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσμούς ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. **Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του**

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. **ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

EUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 14.00-20.00

## 7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 3**

### 7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing VK Red				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-3-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,02
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	21,32
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	5,19
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,11
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,92

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing VK Black				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-3-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,02
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	21,95
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	5,19
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,11

οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,92
-------------------------	------------	-------------------	-----------	-----------	-------

## ΜΕΤΑ-SPC 4

### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 4

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 4

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta4
------------------------	------------

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-4
---------	----------------

#### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΡΤ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

### 2. Σύνθεση μετα-SPC 4

#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 4


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72	24,99
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,28	6,89
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,43	2,3
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	16,0	20,0
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	3,5	6,0
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	7,0	10,0
οξείδιο του	Zinc oxide	Μη	1314-13-2	215-222-5	17,5	20,0

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότηα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
ψευδαργυρου		δραστική ουσία			3	
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,4	2,26

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 4

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 4

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν</p>

	<p>φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### **Πίνακας 7. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολήμενα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</li> <li>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</li> </ol> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p>



	Υπεράκτιες κατασκευές  Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό για άλλες κατασκευές  Σκάφος κατηγορίας. 1: Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό. Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.  Σκάφος Κατ.3: Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες. Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό.  Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της εξουσιοδότησης.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Απαιτείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

*4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

*4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

**Πίνακας 8. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατηγορίας. 1: Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο. Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να φοριέται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374)
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ META-SPC 4

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξειδίο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-31.00

## 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 4

7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Mare Nostrum SP Black				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-4-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,73
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,39
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,8
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	16,54
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,32
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,21
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,53
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,77

### META-SPC 5

#### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 5

##### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 5

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta5
------------------------	------------

## 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-5
---------	----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΡΤ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. Σύνθεση μετα-SPC 5**


## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 5

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01	8,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,06	6,98
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,69	2,33
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,2	17,5
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,0	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,0	10,04
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39	24,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,65	2,3

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 5

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 5

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>



**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 9. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών: 3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες θαλάσσιες κατασκευές όπως: Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς) Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα Πόρτες υδροφρακτών Λιμενικές κατασκευές Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης Θαλάσσιοι αισθητήρες Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για Σκάφος κατ. 3 και 0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p>

	Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 5

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. **Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του**

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. **ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 28.00-32.00

## 7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 5**

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC Red				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-5-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,88
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,96
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,32
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,39
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	10,04
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,6
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,93

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC Black				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-5-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη	1330-20-7	215-535-7	5,83

		δραστική ουσία			
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,94
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,21
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,33
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,95
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,91

## META-SPC 6

### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 6

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 6

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta6
------------------------	------------

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-6
---------	----------------

#### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

### 2. Σύνθεση μετα-SPC 6

#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 6

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01	8,0

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
του χαλκού						
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,06	7,25
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,69	2,42
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	14,8	17,5
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,5	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	7,0	10,04
οξειδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,04	24,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,65	2,39

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 6

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 6

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. <b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. <b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. <b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
----------------------------	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 10. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορίες σκαφών:



	<p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες θαλάσσιες κατασκευές όπως:  Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)  Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα  Πόρτες υδροφρακτών  Λιμενικές κατασκευές  Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης  Θαλάσσιοι αισθητήρες  Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή:  Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο for Σκάφος κατ. 3 και 0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος Κατ.3:  Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκάσμος και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκάσμου:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).

- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 6

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν

υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. υνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

#### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 28.00-32.00

#### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 6

##### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	NonStop EC Blue				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-6-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,78
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,93
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,03
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-	Μη δραστική	108-65-6	203-603-9	6,28

	methylethyl acetate	ουσία			
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,88
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,04
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,9

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC Dark Blue				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-6-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,84
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,95
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,18
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,34
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,98
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,45
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,92

## 7.3. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC Grey				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-6-3				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,83
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,94
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,21
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,33
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,95
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,91

## 7.4. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC White				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-6-4				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01

του χαλκού					
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,83
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,94
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,2
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,33
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,95
οξειδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,91

## META-SPC 7

### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 7

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 7

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta7
------------------------	------------

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-7
---------	----------------

#### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

### 2. Σύνθεση μετα-SPC 7

#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 7


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0 2	24,99
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	4,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,9 2	25,0

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 7

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 7

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p>



	<p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 11. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για βιοτεχνίες αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p>

	<p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:  Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)  Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα  Πόρτες υδροφρακτών  Λιμενικές κατασκευές  Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης  Θαλάσσιοι αισθητήρες  Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή:  Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ανά έτος. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις από 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

## 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Χρησιμοποιείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω..
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### Πίνακας 12. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 επίστρωση (DFT 40 μm) ανά

	<p>χρόνο. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να φοριέται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 7

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξειδίο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. υνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

EUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών):14.00-20.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 7

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Racing VK Blue				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-7-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,02
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,91
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	5,19
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,11

οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,92
-------------------------	------------	-------------------	-----------	-----------	-------

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing VK Dark Blue				
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-7-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποξειδίο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,02
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	21,04
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	5,19
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,11
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,92

**META-SPC 8**

**1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 8**

**1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 8**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta8
------------------------	------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-8
---------	----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------



## 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 8


## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 8

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69	40,5
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,23	6,89
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,41	2,3
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	11,5
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,0
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,08	18,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,38	2,26

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 8

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 8

<b>Ταξινόμηση</b>	
	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ

<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  <b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  <b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  <b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.  <b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.  <b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  <b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  <b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  <b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  <b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  <b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  <b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  <b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.  <b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.  <b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.  <b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα χρησιμοποιήσετε.  <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  <b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 13. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> </ul>

<b>του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</li> <li>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</li> </ol> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</li> <li>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</li> <li>Πόρτες υδροφρακτών</li> <li>Λιμενικές κατασκευές</li> <li>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</li> <li>Θαλάσσιοι αισθητήρες</li> <li>Υπεράκτιες κατασκευές</li> </ul> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος Κατ.1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 coat (DFT 40 μm) ανά χρόνο. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό.</p>

	Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται

από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### Πίνακας 14. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.

<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm) Σκάφος κατηγορίας. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση  
Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 8**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επιστροφή πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα

συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.  
(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-32.00

## 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 8

### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop II Blue		Ελλάδα		
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-8-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69



ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,21
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,74
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	10,45
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,43
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,91
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,5
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,71

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop II Dark Blue		Ελλάδα		
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-8-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,42
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,81
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	9,31
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-	Μη δραστική	108-65-6	203-603-9	4,4

	methylethyl acetate	ουσία			
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,29
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,78

**7.3. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Princess S1M5	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-8-3				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,42
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,81
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	9,31
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,4
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,29
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,78

**META-SPC 9****1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 9****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 9**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta9
------------------------	------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-9
---------	----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. ΣΥΝΘΕΣΗ META-SPC 9****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 9**


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,0 2	24,99
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,5
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,9 2	24,0

**2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 9**

AL - Κάθε άλλο υγρό

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 9**

Ταξινόμηση
------------

	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 15. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
------------------------	-----------------------------------

<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</li> <li>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</li> </ol> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p>

	<p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις of 50μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Φοριέται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω..
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

Πίνακας 16. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm) Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ.



τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

*4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

*4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

*4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 9**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς. Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό. Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για μη επαγγελματίες χρήστες, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

## 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

## 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

EUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 14.00-20.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 9

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Racing VK S1M7	Ελλάδα			
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-9-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	22,02
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	21,04
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	5,19
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,92

**ΜΕΤΑ-SPC 10****1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 10****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 10**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta10
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-10
---------	-----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------


**2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 10****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 10**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01	8,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,13	6,91
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,71	2,3
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,1	18,0
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,0	6,5
οξείδιο του ψευδαργύρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39	24,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,68	2,27

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 10

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 10

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 17. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών: 3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες θαλάσσιες κατασκευές όπως: Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς) Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα Πόρτες υδροφρακτών Λιμενικές κατασκευές Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης Θαλάσσιοι αισθητήρες Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς άερα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο for σκάφος κατ. 3 και 0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό</p>

	<p>μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.16-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF)

τουλάχιστον 10

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)



## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 10

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση. Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξειδίο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

**5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του**

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

**5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

**6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 28.50-32.00

**7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 10****7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop EC S1M6	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-10-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	7,01
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,83
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,94
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	15,2
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	6,33
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	23,39

1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,91
----------------------	----------------------	-------------------	----------	-----------	------

## ΜΕΤΑ-SPC 11

### 1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 11

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 11

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta11
------------------------	-------------

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-11
---------	-----------------

#### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

### 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 11

#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 11


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69	35,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,09	6,98
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,36	2,33
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	8,0	11,7
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	5,5
οξείδιο του ψευδαργύρου	Zinc oxide	Μη δραστική	1314-13-2	215-222-5	16,08	20,0

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
		ουσία				
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,34	2,3

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 11

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 11

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλάβες σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p>

	<b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 18. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</li> <li>3. Χρώμα για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</li> </ol> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές

	<p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 coat (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

Πίνακας 19. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

## 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

## 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:



- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 11

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς. Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό. Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-32.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 11

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop II S1M9	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-11-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,42
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,81
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	9,31
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,4
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,78

**ΜΕΤΑ-SPC 12****1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 12****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 12**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta12
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-12
---------	-----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 12****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 12**


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητες (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72	24,99
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,83	5,67
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,61	1,89
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	13,8	14,2
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,7	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,5	10,0
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,53	20,0
1-μεθοξυπροπαν-2-	1-methoxy-	Μη	107-98-2	203-539-1	1,58	1,86

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
όλη	2-propanol	δραστική ουσία				

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 12

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 12

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν</p>

	<p>αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
--	--

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### **Πίνακας 20. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά με αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>

Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές  Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 coat (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.  Σκάφος Κατ.3:  Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.  Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Χρησιμοποιείται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

*4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

*4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων



4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

**Πίνακας 21. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 12**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### **5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν

υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.  
(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 27.00-29.30

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 12

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Mare Nostrum SP Dark Blue	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-12-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	19,72
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,6
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,87
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική	128601-23-0	918-668-5	14,19

		ουσία			
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,76
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,58
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	18,05
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,84

### ΜΕΤΑ-SPC 13

#### 1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 13

##### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 13

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta13
------------------------	-------------

##### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-13
---------	-----------------

##### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

#### 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 13

##### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση του μετα-SPC 13


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	49,83	50,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,44	9,89
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzen	Μη	100-41-4	202-849-4	1,81	3,3

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	e	δραστική ουσία				
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	9,0
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,87	15,0
πυριτικό τετρααιθύλιο	Tetraethyl silicate	Μη δραστική ουσία	78-10-4	201-083-8	0,0	0,7

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 13

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 13

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KINΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν</p>

	<p>γιατρό.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### Πίνακας 22. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορία σκάφους: 3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως: Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς) Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα Πόρτες υδροφρακτών Λιμενικές κατασκευές Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης Θαλάσσιοι αισθητήρες Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0.6 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3, and 0.08-0.6 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p>

	<p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 36 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 300 μm (τρεις στρώσεις 100 μm ή έξι στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.6 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.6 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).



Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 6 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 13

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

**5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του**

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

**5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 6 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

**6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 24.50-27.30

**7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 13****7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Imperial S1M10	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-13-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	49,83
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	9,61
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	3,2
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	6,7
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,87
πυριτικό τετρααιθύλιο	Tetraethyl silicate	Μη δραστική ουσία	78-10-4	201-083-8	0,48

**META-SPC 14****1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 14****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 14**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta14
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-14
---------	-----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	ΡΤ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------


**2. Σύνθεση μετα-SPC 14****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 14**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	49,78	49,8
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	11,7	15,77
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	3,9	5,26
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	0,0	2,6
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	4,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	6,96	15,0
πυριτικό τετρααιθύλιο	Tetraethyl silicate	Μη δραστική ουσία	78-10-4	201-083-8	0,0	0,7

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 14

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 14

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H315:</b> Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H332:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους</p>

	τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
--	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### Πίνακας 23. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορία σκάφους: 3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως: Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς) Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα Πόρτες υδροφρακτών Λιμενικές κατασκευές Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης Θαλάσσιοι αισθητήρες Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: 1.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 and 0.08-1.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 90 μήνες.</p>

	Μέγιστο συνολικό 600 μm (έξι στρώσεις των 100 μm ή δώδεκα στρώσεις των 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής 1.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-1.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό..

Πληροφορίες για το προσωπικό υγειονομικής περίθαλψης/γιατρό: Ξεκινήστε μέτρα υποστήριξης της ζωής εάν χρειάζεται και, στη συνέχεια, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 12 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 14

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.



Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς. Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό. Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.  
Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.  
Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.  
(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 12 μήνες  
(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 22.00-29.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 14

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	SeaQuantum EU	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-14-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	49,78
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	12,98
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	4,47
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	1,66
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	4,82
οξείδιο του ψευδαργυρού	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	6,96
πυριτικό τετρααιθύλιο	Tetraethyl silicate	Μη δραστική ουσία	78-10-4	201-083-8	0,47

**ΜΕΤΑ-SPC 15****1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 15****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 15**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta15
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-15
---------	-----------------

**1.3. Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------


**2. Σύνθεση μετα-SPC 15****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 15**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	31,97	40,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	10,13	15,67
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	3,38	5,22
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	0,0	3,0
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	7,67	15,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,68	2,2
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Maleic anhydride	Μη δραστική ουσία	108-31-6	203-571-6	0,0	0,002

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 15

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 15

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H315:</b> Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 24. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορία σκάφους: 3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως: Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς) Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα Πόρτες υδροφρακτών Λιμενικές κατασκευές Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης Θαλάσσιοι αισθητήρες Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
<b>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: 1.0 λίτρο/τετραγωνικό μέτρο για σκάφη κατ. 3, και 0.08-1.0 λίτρο/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές.</p> <p>Σκάφος Κατ.3: Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 60 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 500 μm (πέντε στρώσεις των 100 μm ή δέκα στρώσεις των 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 1.0</p>

	λίτρο/τετραγωνικό μέτρο.  Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-1.0 λίτρο/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσώπου (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 18 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 15

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της εγγραφής σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

**5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

**5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

**5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του**

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

**5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 18 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

**6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

Περιέχει fatty acids, C14-18 και C16-18-unsatd., maleated.



Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 28.00-32.00

## 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 15

### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	SeaForce EU	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-15-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	31,97
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	13,85
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	4,62
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	1,9
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,26
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	7,67
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	2,09
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Maleic anhydride	Μη δραστική ουσία	108-31-6	203-571-6	0,002

## META-SPC 16

### 1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 16

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 16

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta16
------------------------	-------------

## 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-16
---------	-----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΡΤ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. Σύνθεση μετα-SPC 16**


## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 16

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69	40,5
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,3	6,89
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,43	2,3
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	12,9
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	4,8
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,08	21,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,41	2,26

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης του μετα-SPC 16

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 16

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	KΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 25. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm)</p>

	<p>ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακριά βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### **Πίνακας 26. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν	-

απαιτείται	
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατηγορίας. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, να έχετε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μηνών

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 16

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.



Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.  
Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.  
Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.  
Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.  
Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.  
(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

## 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.  
(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

## 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-32.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 16

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	NonStop II Red	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-16-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,44
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,81
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	9,73
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,37
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,38
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,64
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,78

## 7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	NonStop II Black	Ελλάδα			
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-16-2				
Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	32,69
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,14
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,71
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	12,8
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,42
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,77
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,56
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,69

**META-SPC 17****1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 17****1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 17**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta17
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-17
---------	-----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

**2. Σύνθεση μετα-SPC 17**


## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 17

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποξειδίο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,5 9	40,0
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	3,0	10,0
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	15,8 8	24,0

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης του μετα-SPC 17

AL - Κάθε άλλο υγρό

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 17**

<b>Ταξινόμηση</b>	
	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. <b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. <b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. <b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

	<p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<p><b>Δηλώσεις προφύλαξης</b></p>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 27. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.

Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).

- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων



4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

**Πίνακας 28. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατ. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 17**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### **5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν

υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

#### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

EUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 13.00-20.00

#### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 17

##### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Racing Red	Ελλάδα			
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-17-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	21,47
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,7

κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,24
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	18,24

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing Black	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-17-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,01
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,7
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,24
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,75

**META-SPC 18**

**Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 18**

**1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 18**

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta18
------------------------	-------------

**1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-18
---------	-----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC 18


## 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 18

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59	40,0
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,5
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	3,0	10,0
οξειδίο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	15,88	25,0

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 18

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 18

<b>Ταξινόμηση</b>	
	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. <b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. <b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. <b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. <b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

	<b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 29. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
-----------------	-----------------------------------

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της καθίζησης εγκατάστασης οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</li> <li>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</li> </ol> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:  Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)  Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα  Πόρτες υδροφρακτών  Λιμενικές κατασκευές  Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης  Θαλάσσιοι αισθητήρες  Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο  Λεπτομερής περιγραφή:  Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p>



	Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.  Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Άλλες κατασκευές:  Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτman που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του

- προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)Α

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

### **Πίνακας 30. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)</p> <p>Σκάφος κατ. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι / Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του

- αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 18

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα. Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. υνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

ΕUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 12.00-20.00

## 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 18

## 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing Blue	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-18-1				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,09
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,57
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,12
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,24

## 7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing Dark Blue	περιοχή της αγοράς: GR			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-18-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,06
οξικό 2-μεθοξυ1-	2-methoxy-	Μη	108-65-6	203-603-9	4,64

μεθυλαιθύλιο	1-methylethyl acetate	δραστική ουσία			
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,22
οξειδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	15,88

## META-SPC 19

### Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 19

#### 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 19

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta19
------------------------	-------------

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-19
---------	-----------------

#### 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

### 2. Σύνθεση μετα-SPC 19


#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 19

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59	40,0
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,0	25,0
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	6,5
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	15,88	24,0

## 2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 19

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 19

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H335:</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p><b>H336:</b> Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p><b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p><b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p><b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p><b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280:</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P304+P340:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p><b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.</p> <p><b>P312:</b> Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p>



	<p><b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P233:</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>
--	--

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### **Πίνακας 31. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>

Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ.. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).

- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

**Πίνακας 32. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm) Σκάφος κατ.. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης κατέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

**4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

**4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.  
(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

*4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

*4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

*4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 19**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξείδιο του χαλκού θα συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

## 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συμπεριληφθεί στην ετικέτα:

EUH208 - Περιέχει methyl methacrylate και n-butyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 14.00-20.00

## 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 19

## 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Racing S1M8	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-19				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,59
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	20,07
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,64
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	15,88

**META-SPC 20**

## 1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 20

## 1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 20

Αναγνωριστικός κωδικός	Sea1-Meta20
------------------------	-------------

## 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0361-ΟΠ-20
---------	-----------------

## 1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------


**2. Σύνθεση μετα-SPC 20****2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 20**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0	28,4
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	4,3	6,7
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,43	2,23
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	5,0	12,9
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	2,0	4,8
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,0	10,0
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	16,0 8	21,0
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,41	2,21

**2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 20**

AL - Κάθε άλλο υγρό

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης του μετα-SPC 20**

<b>Ταξινόμηση</b>	
	
<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	KΙΝΔΥΝΟΣ



<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H226:</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  <b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  <b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  <b>P102:</b> Μακριά από παιδιά.  <b>P103:</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.  <b>P210:</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  <b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  <b>P264:</b> Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.  <b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  <b>P271:</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  <b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  <b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  <b>P305+P351+P338:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  <b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.  <b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.  <b>P333+P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.  <b>P362+P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  <b>P405:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.  <b>P501:</b> Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p>

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 33. Χρήση # 1 – Επαγγελματίες χρήστες - Σκάφος Κατ. 1 και Κατ. 3 και άλλες κατασκευές**

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

<p>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</p>	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
<p>Πεδίο χρήσης</p>	<p>Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο νερό.</p> <p>Κατηγορίες σκαφών:</p> <p>1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος το πολύ 24 μέτρα και αγκυροβολημένα σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p> <p>3. Βαφή για ποντοπόρα πλοία εμπορίου ή επιχειρήσεων, ναυτικών και κυβερνητικών σκαφών και σε super yacht (θαλάσσιο νερό).</p> <p>Άλλες κατασκευές στο θαλάσσιο νερό όπως:</p> <p>Εξοπλισμός θαλασσοκαλλιέργειας εκτός από δίχτυα ψαριών (όπως κλουβιά για αστακούς)</p> <p>Σημαδούρες και άλλα μικροαντικείμενα</p> <p>Πόρτες υδροφρακτών</p> <p>Λιμενικές κατασκευές</p> <p>Σωλήνες εισαγωγής π.χ. συστήματα ψύξης</p> <p>Θαλάσσιοι αισθητήρες</p> <p>Υπεράκτιες κατασκευές</p> <p>Τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση στην υδατοκαλλιέργεια.</p>
<p>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</p>	<p>Μέθοδος: Βάψιμο</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Πινέλο, ρολό, σπρέι χωρίς αέρα.</p>
<p>Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής</p>	<p>Δόση εφαρμογής: 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 1, 0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για σκάφος κατ. 3 και 0,08-0,2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο για άλλες κατασκευές</p> <p>Σκάφος κατ.. 1:</p> <p>Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο</p> <p>Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.</p> <p>Σκάφος Κατ.3:</p> <p>Μεσοδιάστημα μεταξύ των δεξαμενισμών: 12 μήνες.</p> <p>Μέγιστο συνολικό DFT 100 μm (μία στρώση 100 μm ή δύο στρώσεις 50 μm). Ποσοστό εφαρμογής: 0.2 λίτρα/τετραγωνικό</p>

	<p>μέτρο.</p> <p>Άλλες κατασκευές:</p> <p>Το ποσοστό εφαρμογής μπορεί να διαφέρει (0.08-0.2 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο). Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10, 20 λίτρων.

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ψεκασμός και καθαρισμός εξοπλισμού ψεκασμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο (το κάλυμμα πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Ροτμαν που περιλαμβάνει εξοπλισμό ψεκασμού καθαρισμού:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Φοριέται προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN-13034) (το υλικό κάλυψης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

Αμμοβολή και γέμισμα:

- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (γάντια 4H, τεφλόν, καουτσούκ νιτριλίου ή

- πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA)) (EN 374).
- Προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα (EN 166).
- Μια διπλή φόρμα, μια χημικά ανθεκτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3, EN-14605) που είναι αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το κάλυμμα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) με τουλάχιστον μακρύ μανίκι, μακρύ βαμβακερή φόρμα ποδιών από κάτω.
- Αναπνευστική προστασία με καθορισμένο συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

#### 4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

#### 4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 36 μήνες

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

### Πίνακας 34. Χρήση # 2 – Ευρύ κοινό - Σκάφος Κατ. 1 [Άρθ. 19(5)]

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη)</li> <li>• Οργανισμοί που παράγουν γλοιό</li> <li>• Ζωικοί οργανισμοί (όλα τα στάδια ανάπτυξης)</li> </ul>
Πεδίο χρήσης	Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εγκατάστασης ρυπαντικών οργανισμών (μικρόβια και ανώτερες μορφές φυτικών ή ζωικών ειδών) σε πλοία στο θαλάσσιο νερό.  Κατηγορία σκάφους: 1. Βαφή για σκάφη αναψυχής με μήκος γάστρας το πολύ 24 μέτρα και κουκέτα σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βάψιμο Λεπτομερής περιγραφή: Πινέλο, ρολό.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 στρώση = 0,08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο (DFT 40 μm)  Σκάφος κατ.. 1:  Ετήσια εφαρμογή (συντήρηση): 1 στρώση (DFT 40 μm) ετησίως. Ποσοστό εφαρμογής: 0.08 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο.  Σε περίπτωση πρώτης καθέλκυσης ενός ολοκαίνουργιου σκάφους, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άβαφοι χώροι.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ατσάλινα βαρέλια 0,75, 3, 5, 10 λίτρων.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.  
(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες χρήσης)

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εφαρμογή με πινέλο και ρολό, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης από το πινέλο:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Στολή με προστατευτική επίστρωση (π.χ. τύπος 6, EN 13034)

Αφαίρεση χρώματος με αμμοβολή:

- Προστατευτικά γυαλιά.
- Η μάσκα σκόνης (αναπνευστική μάσκα με καθορισμένο συντελεστή προστασίας 4) πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό κατά την αφαίρεση του αντιρρυπαντικού χρώματος με αμμοβολή.
- Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
- Φόρμες ή μακρυμάνικο πουκάμισο και παντελόνι.

(Βλέπε επίσης γενικά μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

#### 4.2.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, πάρτε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια..

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες για τη διάθεση των απορριμμάτων

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μηνών

(Δείτε επίσης γενικές οδηγίες)

## 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 20

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά σε ένα ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Συνιστάται η συχνή ανάδευση κατά τη χρήση.

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στις προς επεξεργασία επιφάνειες με τον ρυθμό εφαρμογής, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα κατά τη διάρκεια τουλάχιστον μίας περιόδου που παρατηρείται προσβολή από ρυπογόνους οργανισμούς.

Η επίστρωση πρέπει να είναι στεγνή πριν από τη βύθιση σε νερό.

Οι χρήστες θα πρέπει να αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της άδειας σε περίπτωση αναποτελεσματικότητας.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο..

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό/χρήση.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Θα πρέπει να παρέχονται κατάλληλα γάντια με προϊόντα για το ευρύ κοινό, ώστε να

διασφαλίζεται ότι χρησιμοποιούνται γάντια κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Τα παιδιά πρέπει να μένουν μακριά από το βαμμένο σκάφος μέχρι να στεγνώσει το χρώμα.

Τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό δεν θα πρέπει να προσεγγίζουν τους χώρους που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής διεξάγονται σε περιορισμένο χώρο για την αποφυγή απωλειών και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον,

δηλαδή σε μια αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα ή σε έδαφος καλυμμένο με αδιαπέραστο υλικό. Τυχόν απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν οξειδίο του χαλκού θα

συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

(Δείτε επίσης συγκεκριμένα μέτρα μετριασμού του κινδύνου)

### 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το

εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το

166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Έπειτα

αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

Έκτακτα μέτρα για το περιβάλλον:

Τα διαλύματα εφαρμογής πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα. Δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο έδαφος, στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος υπονόμων.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Απορρίψτε το δοχείο και το περιεχόμενο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των 30°C. Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται ερμητικά κλειστά.

Δηλωμένη διάρκεια ζωής: 48 μήνες.

(δείτε επίσης χρήση συγκεκριμένες οδηγίες)

### 6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνολικό εύρος συνδετικών ουσιών (συμπεριλαμβανομένων των διαλυτών): 25.00-31.00

### 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑ-SPC 20

#### 7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Mare Nostrum Red	Ελλάδα			
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0361-ΟΠ-20-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,59
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,86
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική	128601-23-0	918-668-5	11,45

		ουσία			
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,54
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,58
οξειδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	1-methoxy-2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,83

**7.2. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Mare Nostrum Dark Blue	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-20-2				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,59
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,86
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	10,62
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,54
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,58
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,88



1-μεθοξυπροπαν-2- όλη	1-methoxy- 2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,83
--------------------------	--------------------------	-------------------------	----------	-----------	------

7.3. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Mare Nostrum Black	Ελλάδα			
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ21-0361-ΟΠ-20-3				
<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Οξειδίο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0
ξυλόλιο	Xylenes	Μη δραστική ουσία	1330-20-7	215-535-7	5,59
αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	Μη δραστική ουσία	100-41-4	202-849-4	1,86
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9		Μη δραστική ουσία	128601-23-0	918-668-5	11,44
οξικό 2-μεθοξυ1-μεθυλαιθύλιο	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Μη δραστική ουσία	108-65-6	203-603-9	4,54
κολοφώνιο	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	9,58
οξείδιο του ψευδαργυρου	Zinc oxide	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-μεθοξυπροπαν-2- όλη	1-methoxy- 2-propanol	Μη δραστική ουσία	107-98-2	203-539-1	1,83