

# Resumé af produkttegenskaber for en familie af biocidholdige produkter

**Familienavn:** Sea1

**Produkttype(r):** PT21 - Antifoulingmidler

**Godkendelsesnummer:** 734-8

**Referencenummer på emne i R4BP 3:** DK-0022036-0000

## Indholdsfortegnelse

Del I.- Første oplysningsniveau	1
1. Administrative oplysninger	1
2. Produktfamiliesammensætning og -formulering	3
Del II.- Andet oplysningsniveau - meta-SPC('er)	4
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta1</b>	4
2. Meta-SPC-sammensætning	4
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	5
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	6
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	8
6. Andre oplysninger	10
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	10
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta2</b>	12
2. Meta-SPC-sammensætning	13
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	13
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	14
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	17
6. Andre oplysninger	18
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	18
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta3</b>	20
2. Meta-SPC-sammensætning	20
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	21
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	22
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	25
6. Andre oplysninger	26
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	26
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta4</b>	28
2. Meta-SPC-sammensætning	28
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	29

4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	30
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	32
6. Andre oplysninger	33
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	34
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta5</b>	35
2. Meta-SPC-sammensætning	35
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	36
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	37
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	39
6. Andre oplysninger	40
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	41
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta6</b>	42
2. Meta-SPC-sammensætning	43
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	43
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	44
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	47
6. Andre oplysninger	48
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	48
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta7</b>	52
2. Meta-SPC-sammensætning	52
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	53
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	54
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	56
6. Andre oplysninger	57
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	58
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta8</b>	59
2. Meta-SPC-sammensætning	59
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	60
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	61
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	64

6. Andre oplysninger	65
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	65
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta9</b>	68
2. Meta-SPC-sammensætning	68
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	69
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	69
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	72
6. Andre oplysninger	73
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	74
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta10</b>	74
2. Meta-SPC-sammensætning	75
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	75
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	76
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	79
6. Andre oplysninger	80
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	80
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta11</b>	81
2. Meta-SPC-sammensætning	82
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	82
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	83
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	86
6. Andre oplysninger	87
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	87
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta12</b>	88
2. Meta-SPC-sammensætning	88
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	89
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	90
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	93
6. Andre oplysninger	94
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	94

1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta13</b>	95
2. Meta-SPC-sammensætning	95
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	96
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	97
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	99
6. Andre oplysninger	101
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	101
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta14</b>	101
2. Meta-SPC-sammensætning	102
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	103
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	104
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	106
6. Andre oplysninger	107
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	108
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta15</b>	108
2. Meta-SPC-sammensætning	109
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	110
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	110
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	113
6. Andre oplysninger	114
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	115
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta16</b>	115
2. Meta-SPC-sammensætning	116
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	117
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	117
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	120
6. Andre oplysninger	122
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	122
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta17</b>	123
2. Meta-SPC-sammensætning	124

3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	124
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	125
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	128
6. Andre oplysninger	130
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	130
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta18</b>	131
2. Meta-SPC-sammensætning	131
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	132
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	133
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	136
6. Andre oplysninger	137
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	137
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta19</b>	139
2. Meta-SPC-sammensætning	139
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	140
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	141
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	143
6. Andre oplysninger	145
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	145
1. Administrative oplysninger om meta-SPC - <b>Sea1-Meta20</b>	146
2. Meta-SPC-sammensætning	146
3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en	147
4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en	148
5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en	151
6. Andre oplysninger	152
7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en	152

## Del I.- Første oplysningsniveau

### 1. Administrative oplysninger

#### 1.1. Familienavn

Sea1
------

#### 1.2. Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler
--------------------------

#### 1.3. Godkendelsesindehaver

<b>Godkendelsesindehaverens navn og adresse</b>	Navn	Jotun A/S
	Adresse	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norge
<b>Godkendelsesnummer</b>	734-8	
<b>Referencenummer på emne i R4BP 3</b>	DK-0022036-0000	
<b>Godkendelsesdato</b>	19/01/2024	
<b>Godkendelsens udløbsdato</b>	21/09/2033	

#### 1.4. Producent(er) af de biocidholdige produkter

<b>Producentens navn</b>	Jotun A/S
<b>Adressen på fabrikanten</b>	P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Danmark
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Industriveien 70 3219 Sandefjord Danmark

<b>Producentens navn</b>	Jotun Paints (Europe) Ltd.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Storbritannien
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Storbritannien

<b>Producentens navn</b>	Jotun Ibercia S.A.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estàtica, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien

<b>Producentens navn</b>	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Tyrkiet
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Tyrkiet

#### 1.5. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
<b>Adressen på fabrikanten</b>	145 Hwy 282 MT 59635 East Helena USA
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	American Chemet Corporation 145 Hwy 282 East Helena USA



<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	Nordox
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Danmark
<b>Aktivstof</b>	1289 - dikobberoxid
<b>Producentens navn</b>	Cosaco GmbH
<b>Adressen på fabrikanten</b>	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Tyskland
<b>Placering af produktionsanlæg</b>	c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Tyskland

## 2. Produktfamilesammensætning og -formulering

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 50
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	0 - 15,77
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	0 - 5,26
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	0 - 25
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	0 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	0 - 10,04
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	6,96 - 25
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	0 - 2,39
maleinsyreanhydrid		Ikke-aktivt stof	108-31-6	203-571-6	0 - 0,002

## 2.2. Type(r) formulering

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## Del II.- Andet oplysningsniveau - meta-SPC('er)

### 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta1

#### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-1

#### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,32
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,11
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 13,1
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8

kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,5 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,34 - 21
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,08

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
 Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 – Rygning forbudt.  
 Undgå udledning til miljøet.  
 Undgå indånding af damp.  
 Udslip opsamles.  
 Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
 beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 1.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)</b>	videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadie: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: pensel, rulle, airless sprøjte
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: - Antal og timing for ansøgning: Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.  Fartøjskategori3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50µm). Påføringsmængde:

	<p>0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
  - Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### **4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp  
Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### **4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### **4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring**

Betingelser for opbevaring:  
Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## **5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en**

### **5.1. Brugsanvisning**

Overfladen skal være ren og tør.  
Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.  
Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngssæson.  
Malingen skal være tør inden søsætning.  
Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-31.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	NonStop VK Red	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0001 1-1	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,27
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,76
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58



zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,84

### Handelsnavn

NonStop VK Black

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0002 1-1

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,23
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,76
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,57
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,84

**Handelsnavn**

Mare Nostrum SP Red

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0003 1-1

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,65
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,88
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	13,06
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,55
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,57
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,34
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,85

**1. Administrative oplysninger om meta-SPC****1.1. Meta-SPC-identifikator**

Sea1-Meta2

**1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret**

1-2

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,32
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,11
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,8
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,5 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20,5
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,08

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

## Sikkerhedssætninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 2.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

#### Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

#### Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

-

#### Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

videnskabeligt navn: ingen data  
Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

#### Anvendelsesområde

indendørs

udendørs

Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

	<p>Fartøjskategorier:</p> <p>1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand.</p> <p>3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).</p> <p>Andre konstruktioner i havvand såsom:          Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)          Bøjer og andre små genstande          Sluseporte          Havnekonstruktioner          Indløbsrør til f.eks. kølesystemer          Marine sensorer          Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p>
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	<p>Metode: Maler</p> <p>Detaljeret beskrivelse:          Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner</p> <p>Fortynding:          Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1:          Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3:          Tørdokinterval: 12 måneder.          Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	<p>professionel</p>
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtetpåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblasting og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyningssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-31.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning



**Handelsnavn**

NonStop VK Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0004 1-2

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,61
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,27
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,77
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,59
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,84

**Handelsnavn**

NonStop VK Dark Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0005 1-2

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,64
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,88
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,35
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,8
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,65
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	20,32
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,85

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta3

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-3

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	1 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	4 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 24

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen

lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 3.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

##### Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

##### Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

-

##### Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

videnskabeligt navn: ingen data  
Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

##### Anvendelsesområde

indendørs

udendørs

Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

Fartøjskategorier:

1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand.

3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).

Andre konstruktioner i havvand såsom:

Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)

Bøjer og andre små genstande

Sluseporte

Havnekonstruktioner

<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	<p>Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p> <p>Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	<p>professionel</p>
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

#### Sprøjtépåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

#### Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

#### Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

#### Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

#### Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

**VED KONTAKT MED HUDEN:** Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

#### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

#### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

### 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:

EUH208 - Contains methyl methacrylate and n-butyl methacrylate. May produce an allergic reaction

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler):14.00-20.00

### 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

#### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

**Handelsnavn**

Racing VK Red

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

DK-0022036-0006 1-3

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)



Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	21,32
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	5,19
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,11
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92

### Handelsnavn

Racing VK Black

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National  
godkendelse)

DK-0022036-0007 1-3

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	21,95
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	5,19
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,11
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92

# 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

## 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta4

## 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-4

## 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

# 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,89
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,3
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	16 - 20
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	3,5 - 6
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	7 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,26

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 4.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> . I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.  Fartøjskategori3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m <sup>2</sup> .

	<p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-31.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

#### Handelsnavn

Mare Nostrum SP Black

markeds område: DK

#### Godkendelsesnummer

DK-0022036-0008 1-4

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,73
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,39
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,8
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	16,54
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,32
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,21
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,53
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,77



# 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

## 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta5

## 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-5

## 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

# 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,06 - 6,98
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,69 - 2,33
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,2 - 17,5
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8 - 10,04
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39 - 24
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,65 - 2,3

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 5.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3 and 0.16-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:  Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m <sup>2</sup> .  Andre konstruktioner:  Påføringsmængde kan variere (0.16-0.2 L/m <sup>2</sup> ). Kontakt godkendelsesindehaver.

**Brugerkategori(er)**

professionel

**Pakningsstørrelser og  
emballagemateriale**

0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtetpåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbelt beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsvertræksdragt.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyndeelsesæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 28.00-32.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

#### Handelsnavn

NonStop EC Red

markeds område: DK

#### Godkendelsesnummer

DK-0022036-0009 1-5

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,88
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,96
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,32
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,39
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	10,04
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,6
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,93

**Handelsnavn**

NonStop EC Black

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0010 1-5

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,21
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,33
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,95
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,91

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta6

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret



1-6

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,06 - 7,25
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,69 - 2,42
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	14,8 - 17,5
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,5 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	7 - 10,04
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,04 - 24
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,65 - 2,39

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

## Sikkerhedssætninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

Anvendelse 1 - Brug # 6.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

**Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse**

-

**Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)**

videnskabeligt navn: ingen data  
Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

**Anvendelsesområde**

indendørs  
udendørs

Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

Fartøjskategorier:  
3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).

Andre konstruktioner i havvand såsom:  
Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)  
Bøjer og andre små genstande  
Sluseporte  
Havnekonstruktioner  
Indløbsrør til f.eks. kølesystemer  
Marine sensorer  
Offshore konstruktioner

Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.

**Anvendelsesmetode(r)**

Metode: Maler  
Detaljeret beskrivelse:  
Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol

**Anvendelsesmængde(r) og hyppighed**

Anvendeshyppighed: 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3 og 0.16-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner  
Fortynding:  
Antal og timing for ansøgning:

Fartøjskategori 3:  
Tørdokinterval: 12 måneder.  
Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.

Andre konstruktioner:  
Påføringsmængde kan variere (0.16-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.

**Brugerkategori(er)**

professionel

**Pakningsstørrelser og emballagemateriale**

0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtetpåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsøvertræksdragt.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.  
Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 28.00-32.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

Handelsnavn

NonStop EC Blue

markeds område: DK

Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0011 1-6

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,78
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,93
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,03
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,28
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,88
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,04
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,9

### Handelsnavn

NonStop EC Dark Blue

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0012 1-6

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,84
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,95
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,18
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,34
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,98
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,45
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,92

### Handelsnavn

NonStop EC Grey

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0013 1-6

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,94



Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,21
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,33
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,95
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,91

### Handelsnavn

NonStop EC White

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National  
godkendelse)

DK-0022036-0014 1-6

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,2
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,33
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,95
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39

1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,91
----------------------	----------------------	------------------	----------	-----------	------

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta7

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-7

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	4 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 25

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 7.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadie: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:  Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.

	<p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner: Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- A double coverall, a chemically resistant (at least type 3, EN-14605) coverall which is impermeable for the biocidal product (coverall material to be specified by the godkendelse holder within the product information) with at least a long-sleeve, long-leg cotton coverall underneath.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:  
EUH208 - Indeholder methylnmethacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion..

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler):14.00-20.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	Racing VK Blue	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0015 1-7	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,91
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	5,19
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,11
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92

**Handelsnavn**

Racing VK Dark Blue

markeds område: DK



## Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0016 1-7

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	21,04
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	5,19
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,11
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta8

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-8

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 40,5
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,23 - 6,89
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,41 - 2,3
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 11,5
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 18
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,38 - 2,26

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Undgå udledning til miljøet.

Undgå indånding af damp.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Udslip opsamles.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Vask hands grundigt efter brug.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 8.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) autorisation / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Paint for leisure crafts with a hull length of maksimum 24 meter and a berth in marine environment. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).

<p><b>Anvendelsesmetode(r)</b></p>	<p>Andre konstruktioner i havvand såsom:          Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)          Bøjer og andre små genstande          Sluseporte          Havnekonstruktioner          Indløbsrør til f.eks. kølesystemer          Marine sensorer          Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p> <p>Metode: Maler          Detaljeret beskrivelse:          Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<p><b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b></p>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner          Fortynding:          Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori1:          Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori3:          Drydock interval: 12 måneder.          Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:          Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<p><b>Brugerkategori(er)</b></p>	<p>professionel</p>
<p><b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b></p>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning.

## 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbelt beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

## 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

## 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

## 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

#### Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

#### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

#### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

### 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-32.00

### 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

#### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

**Handelsnavn**

NonStop II Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

DK-0022036-0017 1-8

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,21
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,74
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	10,45
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,43
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,91
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,5
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,71

### Handelsnavn

NonStop II Dark Blue

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National  
godkendelse)

DK-0022036-0018 1-8

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,81



Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,4
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,29
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,78

### Handelsnavn

Princess S1M5

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National  
godkendelse)

DK-0022036-0019 1-8

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,4
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,29
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08

---

1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,78
----------------------	----------------------	------------------	----------	-----------	------

---

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta9

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-9

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

---

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 24

---

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

#### 4.1 brug beskrivelse

##### Anvendelse 1 - Brug # 9.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse /Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadiet) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:  Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.  Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m <sup>2</sup> .

	<p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngingssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:  
EUH208 - Indeholder methylnmethacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 14.00-20.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	Racing VK S1M7	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0020 1-9	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	21,04
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	5,19
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,92

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta10



## 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-10

## 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,13 - 6,91
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,71 - 2,3
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,1 - 18
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4 - 6,5
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39 - 24
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,68 - 2,27

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

## Sikkerhedssætninger

Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Udslip opsamles.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares under lås.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 10.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

##### Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

##### Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

-

##### Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

videnskabeligt navn: Ingen data  
Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

<b>Anvendelsesområde</b>	<p>indendørs</p> <p>udendørs</p> <p>Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.</p> <p>Fartøjskategorier: 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).</p> <p>Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p>
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	<p>Metode: Maler</p> <p>Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	<p>Anvendeshyppighed: 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3 and 0.16-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner</p> <p>Fortynding: Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner: Påføringsmængde kan variere (0.16-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	<p>professionel</p>
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsvertræksdragt.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngingssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 28.50-32.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

**Handelsnavn**

NonStop EC S1M6

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0021 1-10

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	15,2
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	6,33
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,91

**1. Administrative oplysninger om meta-SPC****1.1. Meta-SPC-identifikator**

Sea1-Meta11

**1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret**

1-11

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 35
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,09 - 6,98
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,36 - 2,33
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	8 - 11,7
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 5,5
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 20
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,34 - 2,3

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



## Sikkerhedssætninger

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.

Undgå udledning til miljøet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Udslip opsamles.

Vask hænder grundigt efter brug.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 11.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

##### Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

##### Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

-

##### Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

videnskabeligt navn:  
Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

##### Anvendelsesområde

indendørs

udendørs

Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

Fartøjskategorier:

1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand.
3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).

Andre konstruktioner i havvand såsom:

<p><b>Anvendelsesmetode(r)</b></p>	<p>Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)          Bøjer og andre små genstande          Sluseporte          Havnekonstruktioner          Indløbsrør til f.eks. kølesystemer          Marine sensorer          Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p> <p>Metode: Maler          Detaljeret beskrivelse:          Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<p><b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b></p>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner          Fortynding:          Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1:          Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3:          Tørdokinterval: 12 måneder.          Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:          Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<p><b>Brugerkategori(er)</b></p>	<p>professionel</p>
<p><b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b></p>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

## 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

## 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

## 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngelsesæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

#### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

#### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

#### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

### 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-32.00

### 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

#### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	NonStop II S1M9	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0022 1-11	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,4
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,78

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta12

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-12

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,83 - 5,67
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,61 - 1,89
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	13,8 - 14,2
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,7 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,5 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,58 - 1,86

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
 Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 – Rygning forbudt.  
 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 Undgå udledning til miljøet.

Undgå indånding af damp.

Udslip opsamles.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 12.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).



<p><b>Anvendelsesmetode(r)</b></p>	<p>Andre konstruktioner i havvand såsom:  Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)  Bøjer og andre små genstande  Sluseporte  Havnekonstruktioner  Indløbsrør til f.eks. kølesystemer  Marine sensorer  Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p> <p>Metode: Maler  Detaljeret beskrivelse:  Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol</p>
<p><b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b></p>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner  Fortynding:  Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1:  Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3:  Tørdokinterval: 12 måneder.  Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:  Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<p><b>Brugerkategori(er)</b></p>	<p>professionel</p>
<p><b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b></p>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

## 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbelt beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materiale er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

## 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

## 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngelse sæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

#### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

**VED KONTAKT MED HUDEN:** Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

#### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

#### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

### 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 27.00-29.30

### 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

#### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

##### Handelsnavn

Mare Nostrum SP Dark Blue

markeds område: DK

##### Godkendelsesnummer

DK-0022036-0023 1-12

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	19,72
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	14,19
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,76
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	18,05
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,84

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta13

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-13

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	49,83 - 50
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,44 - 9,89
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,81 - 3,3
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 9
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	8,87 - 15
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Skyl munden.  
Undgå udledning til miljøet.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Udslip opsamles.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 13.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

##### Produkttype

PT21 - Antifoulingmidler

##### Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse

-

##### Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)

videnskabeligt navn: ingen data  
Almindeligt navn: : Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier)  
udviklingsstadiet: ingen data

##### Anvendelsesområde

indendørs

udendørs

Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

Fartøjskategori:

3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).

Andre konstruktioner i havvand såsom:

Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)

Bøjer og andre små genstande

Sluseporte

Havnekonstruktioner

Indløbsrør til f.eks. kølesystemer

Marine sensorer

Offshore konstruktioner

Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.

##### Anvendelsesmetode(r)

Metode: Maler

Detaljeret beskrivelse:

Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol

##### Anvendelsesmængde(r) og hyppighed

Anvendeshyppighed: 0.6 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.6 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner

Fortynding:

Antal og timing for ansøgning:

	<p>Fartøjskategori 3:  Tørdokinterval: 36 måneder.  Maks. total DFT på 300 µm (tre lag på 100 µm eller seks lag på 50 µm).  Påføringsmængde: 0.6 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.6 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).



Sandblæsning og sandfyldning:

- Chemical resistant gloves (4H, teflon, nitrile rubber or polyvinyl alcohol (PVA) gloves) (EN 374)
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
  - Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 6 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 6 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 24.50-27.30

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	Imperial S1M10	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0024 1-13	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	49,83
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	9,61
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	3,2
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	6,7
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	8,87
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0,48

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta14

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-14

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	49,78 - 49,8
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	11,7 - 15,77
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	3,9 - 5,26
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	0 - 2,6
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	4 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	6,96 - 15
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

### 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

#### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Farlig ved indånding.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Skyl munden.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Udslip opsamles.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 14.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)</b>	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: : Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadie: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategori: 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervsmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 1.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3 og 0.08-1.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Fartøjskategori 3:  Tørdokinterval: 90 måneder. Maks. total DFT på 600 µm (seks lag på 100 µm eller tolv lag på 50 µm). Påføringsmængde: 1.2 L/m <sup>2</sup> .  Andre konstruktioner: Påføringsmængde kan variere (0.08-1.2 L/m <sup>2</sup> ). Kontakt godkendelsesindehaver.

**Brugerkategori(er)**

professionel

**Pakningsstørrelser og  
emballagemateriale**

0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- A protective coverall (at least type 6, EN-13034). (coverall material to be specified by the godkendelse holder within the product information).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbelt beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det

biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.

- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### **4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge.

(Se også generel brugsanvisning)

#### **4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### **4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring**

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 12 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### **5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en**

#### **5.1. Brugsanvisning**

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet



## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

**VED KONTAKT MED HUDEN:** Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 12 måneder

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 22.00-29.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

#### Handelsnavn

SeaQuantum EU

markeds område: DK

#### Godkendelsesnummer

DK-0022036-0025 1-14

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	49,78
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	12,98
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	4,47
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	1,66
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	4,82
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	6,96
Tetraethyl silicate	Tetraethyl silicate	Ikke-aktivt stof	78-10-4	201-083-8	0,47

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta15

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-15

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	31,97 - 40
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	10,13 - 15,67
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	3,38 - 5,22
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	0 - 3
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	7,67 - 15
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,68 - 2,2
maleinsyreanhydrid		Ikke-aktivt stof	108-31-6	203-571-6	0 - 0,002

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

**Formulering(er)**

AL - Opløsning til brug ufortyndet

**3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en****Faresætninger**

Brandfarlig væske og damp.

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

Bær beskyttelseshandsker.

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.

Undgå udledning til miljøet.

Undgå indånding af damp.

Vask hænder grundigt efter brug.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Udslip opsamles.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

**4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en**

#### 4.1 brug beskrivelse

### Anvendelse 1 - Brug # 15.1 - Professionelle - Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategori: 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 1.0 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-1.0 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning: Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 60 måneder. Maks. total DFT på 500 µm (fem lag på 100 µm eller ti lag på 50 µm). Påføringsmængde: 1.0 L/m <sup>2</sup> .  Andre konstruktioner:  Påføringsmængde kan variere (0.08-1.0 L/m <sup>2</sup> ). Kontakt godkendelsesindehaver.
<b>Brugerkategori(er)</b>	

## Pakningsstørrelser og emballagemateriale

professionel

0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 18 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngelse.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 18 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:

Contains fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated.

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 28.00-32.00



## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	SeaForce EU	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0026 1-15	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	31,97
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	13,85
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	4,62
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	1,9
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,26
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	7,67
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	2,09
maleinsyreanhydrid		Ikke-aktivt stof	108-31-6	203-571-6	0,002

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta16

## 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-16

## 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 40,5
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,3 - 6,89
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,3
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,9
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 21
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,41 - 2,26

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

### 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

#### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Undgå udledning til miljøet.  
Undgå indånding af damp.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Udslip opsamles.  
Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Skyl munden.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

#### 4.1 brug beskrivelse

### Anvendelse 1 - Brug # 16.1 - Professionelle - Vesel Cat. 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:  Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.  Fartøjskategori 3: Drydock interval: 12 måneder.

	<p>Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
  - Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-32.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	NonStop II Red	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0027 1-16	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,44
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	9,73
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,37
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,38
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,64
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,78



**Handelsnavn**

NonStop II Black

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0028 1-16

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,14
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,71
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	12,8
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,42
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,77
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,56
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,69

**1. Administrative oplysninger om meta-SPC****1.1. Meta-SPC-identifikator**

Sea1-Meta17

## 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-17

## 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	3 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	15,88 - 24

### 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Sikkerhedssætninger

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bær beskyttelseshandsker.

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.

Undgå indånding af damp.

Vask hænder grundigt efter brug.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

#### 4.1 brug beskrivelse

##### Anvendelse 1 - Brug # 17.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) ' udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervmæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:  Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m <sup>2</sup> .  I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.  Fartøjskategori 3: Drydock interval: 12 måneder.

	<p>Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
  - Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:  
EUH208 - Indeholder methacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion..  
Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 13.00-20.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	Racing Red	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0029 1-17	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	21,47
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,7
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,24
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	18,24

<b>Handelsnavn</b>	Racing Black	markeds område: DK
--------------------	--------------	--------------------



## Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0030 1-17

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,01
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,7
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,24
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,75

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta18

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-18

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

## 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	3 - 10
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	15,88 - 25

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.  
Undgå indånding af damp.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

Indholdet bortskaffes i en GIFTINFORMATION eller en læge.

Beholderen bortskaffes i en GIFTINFORMATION eller en læge.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 18.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)</b>	videnskabeligt navn: Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadie: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.

<p><b>Anvendelsesmetode(r)</b></p>	<p>Fartøjskategorier:  1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand.  3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvars-skibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).</p> <p>Andre konstruktioner i havvand såsom:  Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner)  Bøjer og andre små genstande  Sluseporte  Havnekonstruktioner  Indløbsrør til f.eks. kølesystemer  Marine sensorer  Offshore konstruktioner</p> <p>Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.</p> <p>Metode: Maler  Detaljeret beskrivelse:  Pensel, rulle eller luftløs sprøjte-pistol</p>
<p><b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b></p>	<p>Anvendeshyppighed: 0.08 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m<sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m<sup>2</sup> for andre konstruktioner  Fortynding:  Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1:  Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3:  Drydock interval: 12 måneder.  Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:  Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<p><b>Brugerkategori(er)</b></p>	<p>professionel</p>
<p><b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b></p>	<p>0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.</p>

### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtepåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

#### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroningssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

#### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:  
EUH208 - Indeholder methylmethacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion..  
Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 12.00-20.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

**Handelsnavn**

Racing Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0031 1-18

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,09
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,57
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,12
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,24

**Handelsnavn**

Racing Dark Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0032 1-18

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59



Aromatic hydrocarbons C9	Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,06
2-methoxy-1- methylethylacetate	Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,64
kolophonium	Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8,22
zinkoxid	Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	15,88

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta19

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-19

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20 - 25
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
– Rygning forbudt.

Undgå indånding af damp.

Vask hænder grundigt efter brug.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Opbevares under lås.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Skyl munden.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 19.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art. 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding: Antal og timing for ansøgning:

	<p>Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder. Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner: Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Sprøjtépåføring og rengøring af sprøjteudstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
  - Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).

- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbel beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### 4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### 4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### 4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

### 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

## 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.  
Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.  
Hyppig omrøring under brug anbefales.  
Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begroingsæson.  
Malingen skal være tør inden søsætning.  
Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

## 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Undgå indånding af pulver/tåge/damp.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Vask hænder efter håndtering/brug.  
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
  
Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.  
Undgå emissioner til miljøet.  
  
Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.  
  
(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

## 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:  
Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

## 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

## 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 36 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Skal medtages på etiketten:  
EUH208 - Indeholder methylnmethacrylat og butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion..

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 14.00-20.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

<b>Handelsnavn</b>	Racing S1M8	markeds område: DK
<b>Godkendelsesnummer</b> <small>(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)</small>	DK-0022036-0033 1-19	

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	20,07
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,64

zinkoxid	Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	15,88
----------	------------------	-----------	-----------	-------

## 1. Administrative oplysninger om meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-identifikator

Sea1-Meta20

### 1.2. Suffiks til godkendelsesnummeret

1-20

### 1.3 Produkttype(r)

PT21 - Antifoulingmidler

## 2. Meta-SPC-sammensætning

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta-SPC'en

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	26 - 28,4
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	4,3 - 6,7
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,23
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,9
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	8 - 10



zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 21
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,41 - 2,21

## 2.2. Type(r) formulering af meta-SPC'en

### Formulering(er)

AL - Opløsning til brug ufortyndet

## 3. Fare- og sikkerhedssætninger for meta-SPC'en

### Faresætninger

Brandfarlig væske og damp.  
 Farlig ved indtagelse.  
 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker.  
 Bær øjen eller ansigtsbeskyttelse.  
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 – Rygning forbudt.  
 Undgå udledning til miljøet.  
 Undgå indånding af damp.  
 Vask hands grundigt efter brug.  
 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 Udslip opsamles.  
 Opbevares under lås.  
 Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.  
 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 Skyl munden.  
 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

## 4. Godkendt(e) anvendelse(r) af meta-SPC'en

### 4.1 brug beskrivelse

#### Anvendelse 1 - Brug # 20.1 - Professionelle - Fartøjskategori 1 Art 19(1) godkendelse / Fartøjskategori 3 og andre konstruktioner Art. 19(1) godkendelse

<b>Produkttype</b>	PT21 - Antifoulingmidler
<b>Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse</b>	-
<b>Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)</b>	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Slim, tang (makroalger) og dyr (alle udviklingsstadier) udviklingsstadiet: ingen data
<b>Anvendelsesområde</b>	indendørs udendørs  Produkter til bekæmpelse af vækst og aflejring af skadegørere (mikrober og alge- eller dyrearter) på skibe, eller andre konstruktioner, der anvendes i havvand.  Fartøjskategorier: 1. Maling til fritidsbåde med en maksimal skroglængde på 24 meter og fortøjning i havvand. 3. Maling til handelsskibe og andre fartøjer i erhvervs-mæssig drift, forsvarsskibe og andre statsfartøjer og på superyachter (havvand).  Andre konstruktioner i havvand såsom: Udstyr til marin akvakultur, bortset fra fiskenet (såsom hummertejner) Bøjer og andre små genstande Sluseporte Havnekonstruktioner Indløbsrør til f.eks. kølesystemer Marine sensorer Offshore konstruktioner  Produkterne er ikke beregnet til brug i akvakultur.
<b>Anvendelsesmetode(r)</b>	Metode: Maler Detaljeret beskrivelse: Pensel, rulle eller luftløs sprøjtepistol
<b>Anvendelsesmængde(r) og hyppighed</b>	Anvendeshyppighed: 0.08 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 1, 0.2 L/m <sup>2</sup> for Fartøjskategori 3, og 0.08-0.2 L/m <sup>2</sup> for andre konstruktioner Fortynding:

	<p>Antal og timing for ansøgning:</p> <p>Fartøjskategori 1: Årlig påføring (vedligeholdelse): 1 lag (DFT 40 µm) per år. Påføringsmængde: 0.08 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>I tilfælde af en første søsætning af en helt ny båd, skal du sikre at der ikke er umalede områder.</p> <p>Fartøjskategori 3: Tørdokinterval: 12 måneder.</p> <p>Maks. total DFT på 100 µm (et lag på 100 µm eller to lag på 50 µm). Påføringsmængde: 0.2 L/m<sup>2</sup>.</p> <p>Andre konstruktioner:</p> <p>Påføringsmængde kan variere (0.08-0.2 L/m<sup>2</sup>). Kontakt godkendelsesindehaver.</p>
<b>Brugerkategori(er)</b>	professionel
<b>Pakningsstørrelser og emballagemateriale</b>	0.75, 3, 5, 10, 20 liter spand.

#### 4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning
---------------------------------

#### 4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

<p>Sprøjtet påføring og rengøring af sprøjteudstyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).</li> <li>• Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).</li> </ul>
---

- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

Sandblæser og rensning af udstyr:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelige for det biocidholdige produkt (materiale skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Påføring med pensel og rulle:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- En beskyttelsesdragt (mindst type 6, EN-13034) (materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Sandblæsning og sandfyldning:

- Kemikaliebestandige handsker (4H-handsker, teflon, nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA) (EN 374).
- Kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN 166).
- Dobbelt beskyttelsesdragt, en kemikalieresistent beskyttelsesdragt (mindst type 3, EN-14605) uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (materialet er specificeret af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og under mindst én langærmet bomuldsovertræksdragt.
- Åndedrætsværn med en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 10.

(Se også generelle risikobegrænsende foranstaltninger)

#### **4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp

Hvis ingen symptomer: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge

(Se også generel brugsanvisning)

#### **4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se generelle anvisninger for affaldshåndtering

#### **4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring**

Betingelser for opbevaring:

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.

Holdbarhed: 36 måneder

(Se også generel brugsanvisning)

## 5. Generelle retningslinjer for anvendelse af meta-SPC'en

### 5.1. Brugsanvisning

Overfladen skal være ren og tør.

Produkterne skal omrøres godt til en homogen opløsning før brug.

Hyppig omrøring under brug anbefales.

Påfør produktet jævnt på de overflader, der skal behandles, med den anbefalede mængde. Dette sikrer effektivitet i mindst én begyngssæson.

Malingen skal være tør inden søsætning.

Brugere skal straks rapportere til godkendelsesindehaveren i tilfælde af ineffektivitet

### 5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning..

Undgå indånding af pulver/tåge/damp.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Vask hænder efter håndtering/brug.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ubeskyttede personer skal holdes uden for behandlingsområderne.

Undgå emissioner til miljøet.

Påførings-, vedligeholdelses- og reparationsaktiviteter skal (1) udføres inden for et indesluttet område for at forhindre udslip og minimere udslip til miljøet, dvs. (2) på en uigennemtrængelig hård overflade med en omgivende kant eller (3) på jord dækket med et uigennemtrængeligt materiale. Eventuelt spild eller affald, der indeholder dikobberoxid, skal indsamles til genbrug eller deponering.

(Se også brugsspecifikke risikoreduktion foranstaltninger)

### 5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenet tøj af og vaske det før genbrug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Overskydende produkt skal indsamles og bortskaffes som farligt affald. De må ikke udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for spildevand.

### 5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

### 5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Opbevar beholderne på et tørt, køligt, godt ventileret sted væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Beholdere skal holdes tæt lukket.  
Holdbarhed: 48 måneder.

(Se også brugsspecifik brugsanvisning)

## 6. Andre oplysninger

Samlet bindemiddelinterval (inklusive opløsningsmidler): 25.00-31.00

## 7. Tredje oplysningsniveau: enkeltstående produkter i meta-SPC'en

### 7.1 Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning

**Handelsnavn**

Mare Nostrum Red

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0034 1-20

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	26
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,45
2-methoxy-1-methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,54
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,83

**Handelsnavn**

Mare Nostrum Dark Blue

markeds område: DK

**Godkendelsesnummer**

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0035 1-20

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	26
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	10,62
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,54
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,83

### Handelsnavn

Mare Nostrum Black

markeds område: DK

### Godkendelsesnummer

(Referencenummer på emne i R4BP 3 - National godkendelse)

DK-0022036-0036 1-20

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
dikobberoxid		Aktivstof	1317-39-1	215-270-7	26
Xylen		Ikke-aktivt stof	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzen		Ikke-aktivt stof	100-41-4	202-849-4	1,86



---

Aromatic hydrocarbons C9		Ikke-aktivt stof	128601-23-0	918-668-5	11,44
2-methoxy-1- methylethylacetate		Ikke-aktivt stof	108-65-6	203-603-9	4,54
kolophonium		Ikke-aktivt stof	8050-09-7	232-475-7	9,58
zinkoxid		Ikke-aktivt stof	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-methoxy-2-propanol	1-methoxy-2-propanol	Ikke-aktivt stof	107-98-2	203-539-1	1,83

---