

DE

ANHANG

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN
EINER BIOZIDPRODUKTFAMILIE**

Sea1

Produktart(en)

PT21: Antifouling-Produkte

Zulassungsnummer BE2023-0021-00-00

R4BP-Assetnummer BE-0022037-0000

Teil I.
ERSTE INFORMATIONSEBENE

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Familienname

Name	Seal
------	------

1.2. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Jotun A/S
	Anschrift	P.O.Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norwegen
Zulassungsnummer		BE2023-0021-00-00
<i>R4BP-Assetnummer</i>		BE-0022037-0000
Datum der Zulassung		21/09/2023
Ablauf der Zulassung		21/09/2033

1.4. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Jotun A/S
Anschrift des Herstellers	P.O. Box 2021 NO-3202 Sandefjord Norwegen
Standort der Produktionsstätten	Jotun A/S site 1 Industriveien 70 3219 Sandefjord Norwegen

Name des Herstellers	Jotun Paints (Europe) Ltd.
Anschrift des Herstellers	Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Jotun Paints (Europe) Ltd. site 1 Stather Road, Flixborough, Scunthorpe DN15 8RR North Lincolnshire Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)

Name des Herstellers	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S.
Anschrift des Herstellers	Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Türkei
Standort der Produktionsstätten	Jotun Boya San. ve Ticaret A.S. site 1 Balabandere Caddesi Hilpark Suites Sitesi No. 10, Istinye 34460 Sariver - Istanbul Türkei

Name des Herstellers	Jotun Ibercia S.A.
Anschrift des Herstellers	Poligon Industrial Santa Rita Calle Estática, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien
Standort der Produktionsstätten	Jotun Ibercia S.A. site 1 Poligon Industrial Santa Rita Calle Estática, no 3 08755 Castellbisbal Barcelona Spanien

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Dikupferoxid
Name des Herstellers	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland
Anschrift des Herstellers	145 Hwy 282 MT 59635 East Helena Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	RCL Ireland (Acting for American Chemet Corporation (United States)) Ireland site 1 American Chemet Corporation 145 Hwy 282 East Helena Vereinigte Staaten (die)

Wirkstoff	Dikupferoxid
Name des Herstellers	Nordox
Anschrift des Herstellers	Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Norwegen
Standort der Produktionsstätten	Nordox site 1 Ostensjoveien 13 N-0661 Oslo Norwegen

Wirkstoff	Dikupferoxid
Name des Herstellers	Cosaco GmbH
Anschrift des Herstellers	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Cosaco GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Deutschland

Kapitel 2. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 50 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	0 - 15,77 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	0 - 5,26 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	0 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	0 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	0 - 10,04 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	6,96 - 25 % (w/w)
Tetraethylsilikat	Tetraethylsilikat	Non-nicht wirksamer Stoff	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	0 - 2,39 % (w/w)
Maleinsäureanhydrid		Non-nicht wirksamer Stoff	108-31-6	203-571-6	0 - 0,002 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Teil II.
ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 1 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta1
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 1

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,32 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,11 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 13,1 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,5 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,34 - 21 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,08 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 1.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1) / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: Rufen Sie 112/Rettungswagen an, um medizinische Hilfe zu erhalten.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 ° C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 1.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.

-
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 1

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungsschemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-31,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop VK Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,27
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,76
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,58
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,84

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop VK Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0002 1-1	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,23
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,76
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,57
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	20,2

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,84
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

7.3. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum SP Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0003 1-1	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,65
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,88
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	13,06
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,55
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,57
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,34
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,85

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 2 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta2
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 2

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,32 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,11 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,8 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,5 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20,5 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,08 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Verwendung Nr. 2.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1/
Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen**

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30°C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 2.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten

	Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
-
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

-
- Chemikalienschutzbrille.
 - Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
 - Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 2

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-31,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop VK Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0004 1-2	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,61
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,27
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,77
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,59
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	20,2
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,84

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop VK Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0005 1-2	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,64
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,88
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,35
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,8
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,65
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	20,32

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,85
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 3 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta3
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-3
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 3

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	1 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	4 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 24 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p>

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 3.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1 / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 3.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

-
- Chemikalienschutzbrille.
 - Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
 - Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 3

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 14,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing VK Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0006 1-3	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	21,32
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	5,19
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,11
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing VK Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0007 1-3	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	21,95
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	5,19
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,11
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92

Kapitel 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 4 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta4
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-4
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 4

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,28 - 6,89 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,3 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	16 - 20 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	3,5 - 6 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	7 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,4 - 2,26 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p>

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 4.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

-
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 4.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugkategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.

-
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemical goggles
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemical resistant gloves (EN 374)
- Coverall or long sleeved shirt and trousers

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 4

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungsschemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-31,00

**Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC
4**

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum SP Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0008 1-4	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,73
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,39
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,8
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	16,54
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,32
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,21
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,53
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,77

Kapitel 1. META-SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 5 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta5
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-5
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 5

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 5

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,06 - 6,98 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,69 - 2,33 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,2 - 17,5 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8 - 10,04 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39 - 24 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,65 - 2,3 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 5

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 5

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p>

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 5.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,16-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,16-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 5

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 28,00-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 5

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0009 1-5	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,88
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,96
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,32
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,39
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	10,04
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,6
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,93

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0010 1-5	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,21
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,33
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,95
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,91
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

Kapitel 1. META-SPC 6 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 6 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta6
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-6
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 6

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 6

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,06 - 7,25 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,69 - 2,42 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	14,8 - 17,5 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,5 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	7 - 10,04 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,04 - 24 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,65 - 2,39 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 6

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 6

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p>

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 6.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,16-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,16-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 6

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 28,00-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 6

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0011 1-6	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,78
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,93
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,03
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,28
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,88
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,04
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,9

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0012 1-6	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,84
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,95
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,18
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,34
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,98
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,45

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,92
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

7.3. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC Grey	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0013 1-6	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,21
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,33
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,95
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,91

7.4. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC White	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0014 1-6	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,2
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,33
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,95
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,91
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

Kapitel 1. META-SPC 7 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 7 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta7
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-7
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 7

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 7

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	4 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 25 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 7

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 7

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p>

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 7.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1 / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166)
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 7.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

-
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 7

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbröller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 14,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC
7

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing VK Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0015 1-7	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20,91
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	5,19
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,11
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing VK Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0016 1-7	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	21,04
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	5,19
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,11
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92

Kapitel 1. META-SPC 8 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 8 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta8
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-8
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 8

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 8

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 40,5 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,23 - 6,89 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,41 - 2,3 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 11,5 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 18 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,38 - 2,26 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 8

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 8

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser Wasser.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p>

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 8.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 8.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

-
- Chemikalienschutzbrille.
 - Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
 - Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 8

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 8

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop II Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0017 1-8	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,21
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,74
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	10,45
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,43
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,91
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,5
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,71

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop II Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0018 1-8	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,4
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,29
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,78
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

7.3. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Princess S1M5	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0019 1-8	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,4
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,29
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,78

Kapitel 1. META-SPC 9 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 9 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta9
---------------	----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-9
--------	-----

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 9

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 9

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02 - 24,99 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92 - 24 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 9

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 9

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen
Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 9.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen:

	Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166). Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter.
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 9.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugkategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

-
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 9

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 14,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 9

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing VK S1M7	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0020 1-9	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	22,02
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	21,04
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	5,19
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,92

Kapitel 1. META-SPC 10 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 10 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta10
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-10
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 10

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 10

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01 - 8 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,13 - 6,91 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,71 - 2,3 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,1 - 18 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4 - 6,5 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39 - 24 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,68 - 2,27 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 10

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 10

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 10.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,16-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,16-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166). Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das
- Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 10

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 28,50-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 10

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop EC S1M6	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0021 1-10	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	7,01
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,83
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,94
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	15,2
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	6,33
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	23,39
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,91

Kapitel 1. META-SPC 11 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 11 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta11
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-11
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 11

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 11

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 35 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,09 - 6,98 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,36 - 2,33 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	8 - 11,7 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 5,5 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 20 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,34 - 2,3 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 11

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 11

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 11.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1 / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter.
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 11.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 11

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 11

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop II S1M9	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0022 1-11	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,42
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	9,31
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,4
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,78

Kapitel 1. META-SPC 12 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 12 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta12
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-12
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 12

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 12

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72 - 24,99 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,83 - 5,67 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,61 - 1,89 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	13,8 - 14,2 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,7 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,5 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,53 - 20 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,58 - 1,86 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 12

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 12

Gefahrenhinweise	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen. P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261: Einatmen von Dampf vermeiden. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 12.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1 / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter.
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 12.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

-
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 12

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 27,00-29,30

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 12

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum SP Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0023 1-12	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	19,72
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,6
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,87
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	14,19
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,76
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,58
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	18,05
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,84

Kapitel 1. META-SPC 13 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 13 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta13
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-13
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 13

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 13

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	49,83 - 50 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,44 - 9,89 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,81 - 3,3 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 9 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	8,87 - 15 % (w/w)
Tetraethylsilikat	Tetraethylsilikat	Non-nicht wirksamer Stoff	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 13

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 13

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 13.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Seefahrzeugekategorie: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,6 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3 und 0,08-0,6 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 36 Monate Maximale Gesamt-DFT von 300 µm (drei Schichten von 100 µm oder sechs Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,6 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,6 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemical resistant gloves (4H, teflon, nitrile rubber or polyvinyl alcohol (PVA) gloves) (EN 374)
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 6 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 13

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungschemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 6 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 24,50-27,30

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 13

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Imperial S1M10	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0024 1-13	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	49,83
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	9,61
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	3,2
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	6,7
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	8,87
Tetraethylsilikat	Tetraethylsilikat	Non-nicht wirksamer Stoff	78-10-4	201-083-8	0,48

Kapitel 1. META-SPC 14 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 14 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta14
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-14
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 14

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 14

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	49,78 - 49,8 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	11,7 - 15,77 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	3,9 - 5,26 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	0 - 2,6 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	4 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	6,96 - 15 % (w/w)
Tetraethylsilikat	Tetraethylsilikat	Non-nicht wirksamer Stoff	78-10-4	201-083-8	0 - 0,7 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 14

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 14

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H315: Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit</p>

Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 14.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Seefahrzeugekategorie: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3 und 0,08-1,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 90 Monate Maximale Gesamt-DFT von 300 µm (sechs Schichten von 100 µm oder zwölf Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 1,2 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-1,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

--	--

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- A protective coverall (at least type 6, EN-13034). (coverall material to be specified by the authorisation holder within the product information).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss

vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter

- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen..

Informationen für medizinisches Personal/Arzt: Bei Bedarf lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, anschließend GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 12 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 14

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 12 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 22,00-29,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 14**7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)	SeaQuantum EU	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0025 1-14	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	49,78
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	12,98
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	4,47
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	1,66
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	4,82
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	6,96
Tetraethylsilikat	Tetraethylsilikat	Non-nicht wirksamer Stoff	78-10-4	201-083-8	0,47

Kapitel 1. META-SPC 15 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 15 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta15
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-15
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 15

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 15

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	31,97 - 40 % (w/w)
Xylol		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	10,13 - 15,67 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	3,38 - 5,22 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	0 - 3 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	7,67 - 15 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,68 - 2,2 % (w/w)
Maleinsäureanhydrid		Non-nicht wirksamer Stoff	108-31-6	203-571-6	0 - 0,002 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 15

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 15

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H315: Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser Wasser.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) Ärztlichen Rat einholen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.</p>

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen
Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 15.1 - Profis – Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Seefahrzeugekategorie: 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäude Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1,0 L/m ² for Vessel Cat. 3, and 0,08-1,0 L/m ² for other structures Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 60 Monate Maximale Gesamt-DFT von 500 µm (fünf Schichten von 100 µm oder zehn Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 1,0 l/m ² . Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-1,0 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 18 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 15

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungsschemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 18 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

To be included on the label:

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

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 28,00-32,00

**Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC
15**

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	SeaForce EU	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0026 1-15	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	31,97
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	13,85
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	4,62
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	1,9
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,26
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	7,67
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	2,09
Maleinsäureanhydrid		Non-nicht wirksamer Stoff	108-31-6	203-571-6	0,002

Kapitel 1. META-SPC 16 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 16 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta16
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-16
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 16

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 16

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69 - 40,5 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,3 - 6,89 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,3 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,9 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 21 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,41 - 2,26 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 16

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 16

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p>

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 16.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 16.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
-

Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 16

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbröller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-32,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 16

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop II Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0027 1-16	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,44
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,81
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	9,73
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,37
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,38
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,64
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,78

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	NonStop II Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0028 1-16	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	32,69
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,14
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,71
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	12,8
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,42
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,77
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,56

1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,69
----------------------	----------------------	---------------------------	----------	-----------	------

Kapitel 1. META-SPC 17 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 17 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta17
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-17
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 17

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 17

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	3 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	15,88 - 24 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 17

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 17

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p>

P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort POISON CENTER or doctor anrufen.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 17.1 – Profis – Seefahrzeugkategorie 1 / Seefahrzeugkategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

-
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 17.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugkategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.

-
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
 - Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atemschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 17

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 13,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 17

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0029 1-17	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	21,47
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,7
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,24
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	18,24

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0030 1-17	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20,01
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,7
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,24
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,75

Kapitel 1. META-SPC 18 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 18 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta18
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-18
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 18

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 18

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	3 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	15,88 - 25 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 18

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 18

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p>

P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312: Bei Unwohlsein
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag:
Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN
AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit
Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder
Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort
aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen,
regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen
entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen
Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 18.1 - – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl..

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 18.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugkategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

-
- Langarmshirt und Hose/beschichteter Schutzanzug (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 18

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 12,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 18

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0031 1-18	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20,09
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,57
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,12
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,24

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0032 1-18	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20,06
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,64
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8,22
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	15,88

Kapitel 1. META-SPC 19 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 19 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta19
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-19
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 19

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 19

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59 - 40 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20 - 25 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 6,5 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	15,88 - 24 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 19

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 19

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P330: Mund ausspülen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit</p>

Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 19.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzausrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungsprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).

-
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
 - Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 19.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugkategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 19

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

EUH208 - Enthält Methyl-methacrylat und n-butyl-methacrylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 14,00-20,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 19

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Racing S1M8	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0033 1-19	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	35,59
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	20,07
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,64
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	15,88

Kapitel 1. META-SPC 20 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. META-SPC 20 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: Sea1-Meta20
---------------	-----------------------

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-20
--------	------

1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT21: Antifouling-Produkte
----------------	----------------------------

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 20

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 20

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	26 - 28,4 % (w/w)
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	4,3 - 6,7 % (w/w)
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,43 - 2,23 % (w/w)
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	5 - 12,9 % (w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	2 - 4,8 % (w/w)
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	8 - 10 % (w/w)
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	16,08 - 21 % (w/w)
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,41 - 2,21 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 20

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten
----------------------	-------------------------------

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 20

Gefahrenhinweise	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen. P280: Schutzhandschuhe tragen. P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P261: Einatmen von Dampf vermeiden. P264: Nach der Handhabung hands gründlich waschen. P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P330: Mund ausspülen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

P501: Behälter in in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung Nr. 20.1 – Profis – Seefahrzeugekategorie 1 / Seefahrzeugekategorie 3 und andere Strukturen

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Keine Daten Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung Produkte zur Bekämpfung des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Wasser eingesetzten Bauten. Kategorie Seefahrzeuge: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt. 3, Farbe für Seeschiffe für Handel und Gewerbe, Marine- und Regierungsschiffe sowie für Superyachten (Meerwasser). Andere Strukturen im Meerwasser wie: Andere Marikulturgeräte als Fischernetze (z. B. Hummertöpfe) Bojen und andere kleine Gegenstände Schleusentore Hafengebäuden Zulaufrohre von z.B. Kühlsysteme Sensoren auf See Offshore-Konstruktionen Die Produkte sind nicht für den Einsatz in der Aquakultur bestimmt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle, Airless-Spritzen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,08 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 1, 0,2 L/m ² für Kategorie Seefahrzeuge 3, und 0,08-0,2 L/m ² für Andere Konstruktionen. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind. Seefahrzeugkategorie 3: Trockendockintervall: 12 Monate Maximale Gesamt-DFT von 100 µm (eine Schicht von 100 µm oder zwei Schichten von 50 µm). Aufwandmenge: 0,2 l/m ² .

	Andere Strukturen: Die Aufwandmenge kann variieren (0,08-0,2 l/m ² . Bitte konsultieren Sie den Zulassungsinhaber.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Mit Spritzrüstung sprühen und reinigen:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

Potman inklusive Reinigungssprühausrüstung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Verwendung von Pinsel und Farbrolle:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN-13034) (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).

Sandstrahlreinigung und Sandauffüllung:

- Chemikalienbeständige Handschuhe (4H-, Teflon-, Nitrilkautschuk- oder Polyvinylalkohol (PVA)-Handschuhe) (EN 374).
- Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz (EN 166).
- Ein doppelter Schutzanzug bestehend aus einem chemikalienbeständigen (mindestens Typ 3, EN-14605) Schutzanzug, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Schutzanzugsmaterial muss vom Autorisierungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden) und mindestens einem ganzkörperbedeckenden Baumwolloverall darunter
- Atemschutz mit einem angegebenen Schutzfaktor (APF) von mindestens 10.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 36 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung Nr. 20.2 – Amateur – Seefahrzeugkategorie 1

Produktart	PT21: Antifouling-Produkte
------------	----------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Acaridae: Acaridae: Trivialname: Sonstige: Biologischer Schleim, Meerespflanzen (Makroalgen) und Tiere (alle Entwicklungsstadien) Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Die Produkte werden verwendet, um des Wachstums und der Ansiedlung von bewuchsbildenden Organismen (Mikroben und höhere Pflanzen- und Tierarten) an Wasserfahrzeugen und anderen im Meerwasser genutzten Strukturen zu kontrollieren. Seefahrzeugekategorie: 1, Farbe für Freizeitboote mit einer Rumpflänge von maximal 24 Metern und einem Liegeplatz in der Meeresumwelt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Pinsel, Rolle.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Schicht = 0,08 L/m ² (DFT 40 µm) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Seefahrzeugkategorie 1: Jährliche Anwendung (Wartung): 1 Anstrich (40 DFT) pro Jahr. Aufwandmenge: 0,08 L/m ² . Wenn Sie ein brandneues Boot zum ersten Mal zu Wasser lassen, achten Sie darauf dass keine unbehandelten Stellen vorhanden sind.
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 -, 3-, 5-, 10-, 20-Liter-Eimer aus Stahl.

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.)

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Auftragen mit Pinsel und Farbrolle inklusive Auswaschen des Pinsels:

- Chemikalienschutzbrille.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Ein Schutzoverall (z. B. Typ 6, EN 13034)

Entfernung von Farbe und Lack durch Trockenschleifen:

- Chemikalienschutzbrille.
- Bei der Entfernung von Antifouling-Farben durch Trockenschleifen sollte von Laien eine Staubmaske (Atenschutzmaske mit Schutzfaktor 4) getragen werden.
- Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374).
- Arbeitsoverall oder langärmeliges Hemd und Hose.

(Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung)

4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Wenn Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Hinweise zur Abfallentsorgung.

4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzielorganismen/Haustieren aufbewahren.

Lagerbedingungen:

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung)

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 20

5.1. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Die Produkte müssen vor der Verwendung gut gerührt werden, bis eine homogene Lösung entsteht.

Es wird empfohlen, während der Anwendung häufig umzurühren.

Tragen Sie das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnden Oberflächen auf, und zwar in einer solchen Menge, dass die Wirksamkeit während mindestens einer Wachstumsaison gewährleistet ist.

Die Beschichtung muss trocken sein, bevor sie ins Wasser gegeben wird.

Bei mangelnder Wirksamkeit sollten sich die Anwender umgehend beim Registrierungsinhaber melden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

5.3. Risikominderungsmaßnahmen

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Nach der Handhabung/Verwendung Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

Personen ohne Schutzkleidung vom Behandlungsbereich fernhalten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Anwendungs-, Wartungs-, Abbeizen_ und Reparaturarbeiten müssen (1) in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, um Verluste zu verhindern und Emissionen in die Umwelt zu minimieren, d. h. (2) auf einem undurchlässigen, harten Untergrund mit Stützmauern unter Dach/Schutz oder (3) auf einem bedeckten Boden mit einem undurchlässigen Material unter Dach/Schutz. Alle Verluste oder Abfälle, die Dikupferoxid enthalten, müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden.

Material, das zum Auftragen von Farbe verwendet wird (z. B. Einwegpinsel, Farbroller), sollte nach Gebrauch nicht unter fließendem Wasser gereinigt werden. Alle kontaminierten Materialien können (wenn möglich) ohne Reinigung wiederverwendet werden und sollten stets gemäß den örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden, ohne in das Abwasser zu gelangen.

Für nicht-professionelle Anwender sollten geeignete Handschuhe mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass bei der Anwendung des Produkts Handschuhe getragen werden.

Kinder von lackierten Schiffen fernhalten, bis die Farbe getrocknet ist.

(Siehe auch Einsatz spezifischer Risikominderungsmaßnahmen)

5.4. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die exponierte Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Ziehen Sie anschließend alle kontaminierten Kleidungsstücke aus und waschen Sie sie, bevor Sie sie wiederverwenden. Waschen Sie die Haut 15 Minuten lang mit Wasser. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang. Rufen Sie 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe an.

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Umweltnotfallmaßnahmen:

Anwendungskemikalien müssen gesammelt und als Sondermüll entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

5.5. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Inhalt und behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen zuführen. Gefährlicher Abfall aufgrund von Toxizität.

5.6. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bewahren Sie die Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und fern von Wärme- und Zündquellen auf. Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden.

Angegebene Haltbarkeit: 48 Monate

(Siehe auch spezifische Gebrauchsanweisungen)

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Gesamtsortiment an Bindemitteln (inkl. Lösemittel): 25,00-31,00

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 20

7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum Red	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0034 1-20	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	26
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,45
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,54
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,58
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,83

7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum Dark Blue	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0035 1-20	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	26
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	10,62
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,54
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,58

Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,83

7.3. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname(n)	Mare Nostrum Black	Absatzmarkt: NO
Zulassungsnummer	BE-0022037-0036 1-20	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dikupferoxid		Wirkstoff	1317-39-1	215-270-7	26
Xylole		Non-nicht wirksamer Stoff	1330-20-7	215-535-7	5,59
Ethylbenzol		Non-nicht wirksamer Stoff	100-41-4	202-849-4	1,86
Aromatische Kohlenwasserstoffe C9		Non-nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	11,44
2-Methoxy-1-methylethylacetat		Non-nicht wirksamer Stoff	108-65-6	203-603-9	4,54
Kolophonium		Non-nicht wirksamer Stoff	8050-09-7	232-475-7	9,58
Zinkoxid		Non-nicht wirksamer Stoff	1314-13-2	215-222-5	17,88
1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	1,83