

## 1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

#### Handelsname

**Marine Wax**

#### Verwendung

Bootspflegemittel

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

#### Adresse

Yachticon A. Nagel GmbH  
Hans-Boeckler-Ring 33  
D-22851 Norderstedt

Telefon-Nr. ++49 / (0)40 / 511 37 80

Fax-Nr. ++49 / (0)40 / 51 74 37

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

++49 / (0)40 / 511 37 80

## 2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE

|                 |             |           |              |         |            |
|-----------------|-------------|-----------|--------------|---------|------------|
| EG-Nr.          |             | Index-Nr. | 649-422-00-2 | CAS-Nr. | 64742-47-8 |
| Konzentration   | > 10        | < 30      | Gew%         |         |            |
| Einstufung      | Xn; R65 R66 |           |              |         |            |
| Gefahrensymbole | Xn          | R-Sätze   | 65, 66       |         |            |

#### NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE

|                 |             |           |              |         |            |
|-----------------|-------------|-----------|--------------|---------|------------|
| EG-Nr.          | 265-150-3   | Index-Nr. | 649-327-00-6 | CAS-Nr. | 64742-48-9 |
| Konzentration   | > 50        | < 70      | Gew%         |         |            |
| Einstufung      | Xn; R65 R66 |           |              |         |            |
| Gefahrensymbole | Xn          | R-Sätze   | 65-66        |         |            |

#### Paraffine (Erdöl), normale C5-20

|                 |             |           |       |         |            |
|-----------------|-------------|-----------|-------|---------|------------|
| EG-Nr.          | 265-233-4   | Index-Nr. | -     | CAS-Nr. | 64771-72-8 |
| Konzentration   | > 5         | < 10      | Gew%  |         |            |
| Einstufung      | Xn; R65 R66 |           |       |         |            |
| Gefahrensymbole | Xn          | R-Sätze   | 65-66 |         |            |

## 3.) Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole

- K E I N E

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EWG. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

## **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

## **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

## **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

## **Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Kein Erbrechen einleiten.

## **5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## **7.) Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

## Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:  
Oxidationsmitteln  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## VCI-Lagerklasse

3B Brennbare Flüssigkeiten

## 8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

K E I N E

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

#### Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

|        |        |
|--------|--------|
| Form   | pastös |
| Farbe  | blau   |
| Geruch | mild   |

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Zustandsänderungen

|      |              |       |     |
|------|--------------|-------|-----|
| Art  | Siedebereich |       |     |
| Wert | 180          | - 250 | ° C |
| Art  | Schmelzpunkt |       |     |
| Wert | 50           | - 60  | ° C |

#### Flammpunkt

|      |   |    |    |
|------|---|----|----|
| Wert | > | 61 | °C |
|------|---|----|----|

#### Dichte

|      |  |      |                   |
|------|--|------|-------------------|
| Wert |  | 0,78 | g/cm <sup>3</sup> |
|------|--|------|-------------------|

## **Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht mischbar

## **pH-Wert**

Bemerkung nicht anwendbar

## **10.) Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### **Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel

### **Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11.) Angaben zur Toxikologie**

### **Sonstige Angaben (Kapitel 11.)**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EWG) vorgenommen.

## **12.) Angaben zur Ökologie**

### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.  
Ökologische Daten liegen nicht vor.

## **13.) Hinweise zur Entsorgung**

### **Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

### **Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## **14.) Angaben zum Transport**

### **Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

## **15.) Vorschriften**

### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Gefahrensymbole**

- K E I N E

### **Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Klasse | 1                      |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

## 16.) Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinie 2001/58/EG in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

### Relevante R-Sätze (Kapitel 2):

|    |   |
|----|---|
| 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.         |

### Datenblatt ausstellender Bereich

Yachticon A. Nagel GmbH

Hans-Boeckler-Ring 33 , D-22851 Norderstedt

Telefon: 040 / 511 37 80 Fax: 040 / 51 74 37

e-mail: [yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.