

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Hartwachs-Öl Rapid

**Artikelnummer:** 3232 Farblos Seidenmatt; 3240 Weiß Transparent; 3262 Farblos Matt

#### 1.2 Relevante identifizierte

**Verwendungen des Stoffs  
oder Gemischs und**

**Verwendungen, von denen  
abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes /  
des Gemisches**

Farbe  
Anstrichmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze/offener Flamme fernhalten. Nicht rauchen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

### Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid

(Fortsetzung von Seite 1)

|  |   |
|--|---|
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>                              | P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.<br>P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.<br>nur für 3240: EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.<br>EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |
| <b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b> | Generell die Bestimmungen der BG Holz (BGI 740 für Lackiereinrichtungen) beachten.  |
| <b>2.3 Sonstige Gefahren</b>                             | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.<br>Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.<br>Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr!).<br>Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Lackbeizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Gefahr der Selbstentzündung. |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>          |   |
| <b>PBT:</b>  | Nicht anwendbar.  |
| <b>vPvB:</b>   | Nicht anwendbar.  |

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| EG-Nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten<br>☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066  | 25-50% |
| EG-Nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32                 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-25% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60 | Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt  | <2,5%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                              | Titandioxid - Pulverform: aerodynamischem Durchmesser >10 µm   | 0-2,5% |

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Gehalt an Titandioxid variiert je nach Farbton.  
Anmerkung 10: Die Einstufung als ‚karzinogen bei Einatmen‘ gilt nur für Gemische in Pulverform mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von ≤ 10 µm

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 2)

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Allgemeine Hinweise:</b> | Betroffene an die frische Luft bringen.  |
| <b>Nach Einatmen:</b>       | Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.   |
| <b>Nach Hautkontakt:</b>    | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  |
| <b>Nach Augenkontakt:</b>   | Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| <b>Nach Verschlucken:</b>   | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.       |

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfschmerz  
Benommenheit

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

##### Aus Sicherheitsgründen

**ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere

##### Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 3)

**6.1 Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und in  
Notfällen anzuwendende  
Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Zündquellen fernhalten.

**6.2**

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3 Methoden und Material für  
Rückhaltung und Reinigung:**

Warmes Wasser und Reinigungsmittel  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**6.4 Verweis auf andere  
Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur  
sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**Allgemeine Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Atemschutzgeräte bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 4)

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
An einem kühlen Ort lagern.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

##### Lagerklasse:

TRGS 510 Lagerklasse 3: Entzündbare Flüssigkeiten

##### Klassifizierung nach

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entzündbare Flüssigkeiten

##### GISCode

Ö60

##### 7.3 Spezifische

##### Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:                              |  |
|--|--|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b> |  |
| MAK  | Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>vgl. Abschn. Xc  |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b>  |  |
| MAK  | vgl. Abschn. Xb  |
| <b>34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch</b>                                   |  |
| AGW  | Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>1(l);DFG, EU, 11 |
| PNEC-Werte   |  |
| <b>34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch</b>                                   |  |
| PNEC Meerwasser  | 190 mg/l   |
| PNEC Süßwasser   | 19 mg/l  |
| PNEC Klärwerk  | 4.168 mg/l   |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| PNEC Frischwasser          | 19 mg/l    |
| PNEC Sediment (Süßwasser)  | 70,2 mg/kg |
| PNEC Klärwerk              | 4.168 mg/l |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 190 mg/kg  |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

##### Geeignete technische

**Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und

##### Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

##### Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepasstes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert.  
Maler-Halbmaske mit Rundgewindeanschluss EN 148-1 (Schraubfilter) und Kombinationsfilter A1 - P2 gemäß DIN EN 14387  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### Handschutz

Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden

##### Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 6)

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1: 2015: Level 6) betragen.

**Als Spritzschutz sind****Handschuhe aus folgenden****Materialen geeignet:**

Nitrilkautschuk

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung gemäß EN 13034 Typ 6

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:**

Mild

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**  $> 144$  °C ( $> 291,2$  °F)

##### Untere und obere Explosionsgrenze

**Untere:**

0,7 Vol %

**Obere:**

6,0 Vol %

**Flammpunkt:**

45-52 °C (113-125,6 °F) (DIN EN ISO 2719)

**Zündtemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**pH-Wert:**

Nicht anwendbar

**Viskosität:****Kinematische Viskosität bei 20 °C (68 °F)**

25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

 $> 21$  mm<sup>2</sup>/s (40°C) (berechnet)**Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit****Wasser:**

Nicht bzw. wenig mischbar.

**Dampfdruck bei 20 °C (68 °F):**

10 hPa (7,5 mm Hg)

**Dichte und/oder relative Dichte****Dichte bei 20 °C (68 °F):**0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (7,344-7,928 lbs/gal) (DIN 51757)

#### 9.2 Sonstige Angaben

**Aussehen:****Form:**

Flüssig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und  
Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
**Zündtemperatur:**

240 °C (464 °F)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 7)

**Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**Lösemittelgehalt:****VOC (EU)**

&lt; 500 g/l (VOC-max. Kat 1.i (2010) = 500 g/l)

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen  
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse  
mit Explosivstoff**

**Entzündbare Gase**

entfällt

**Aerosole**

entfällt

**Oxidierende Gase**

entfällt

**Gase unter Druck**

entfällt

**Entzündbare Flüssigkeiten**

entfällt

**Entzündbare Feststoffe**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**

entfällt

**Pyrophore Flüssigkeiten**

entfällt

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Pyrophore Feststoffe**

entfällt

**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische**

entfällt

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**

entfällt

**Oxidierende Flüssigkeiten**

entfällt

**Oxidierende Feststoffe**

entfällt

**Organische Peroxide**

entfällt

**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische**

entfällt

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 9)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                           |   |
| <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.   |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>            | Reaktionen mit produktbenetztem Gewebe (z.B. Putzwolle).  |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>                     | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.   |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>                     | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>                | Kohlenmonoxid und Kohlendioxid<br>Stickoxide (NO <sub>x</sub> )   |
| <b>Weitere Angaben:</b>                                    | Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr!). |

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

|           |           |                      |
|-----------|-----------|----------------------|
| Oral      | LD50      | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50      | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >5 mg/l (Ratte)      |

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

|           |           |                      |
|-----------|-----------|----------------------|
| Oral      | LD50      | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50      | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >20 mg/l (Ratte)     |

**34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch**

|        |      |  |
|--------|------|--|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Dermal | LD50 | >19.020 mg/kg (Ratte)<br>13.000–14.000 mg/kg (Kaninchen) |

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 10)

|           |            |                      |
|-----------|------------|----------------------|
| Inhalativ | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (Ratte)   |
|           | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (Grünalge) |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-**

**reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der**

**Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-**

**Toxizität bei einmaliger**

**Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-**

**Toxizität bei wiederholter**

**Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnien)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (Alge)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (Fisch)

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

EC50 / 24h <130 mg/l (Regenbogenforelle)

>100 mg/l (Grünalge)

**34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch**

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnien)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Regenbogenforelle)

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Regenbogenforelle)

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 11)

**12.2 Persistenz und****Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3****Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche****Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                  |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR**

1263 FARBE

**IMDG, IATA**

PAINT

**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR****Klasse**

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrzettel**

3

**IMDG, IATA****Class**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 12)

|  |  |
|--|--|
| <b>Label</b>   | 3  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                          | III  |
| <b>14.5 Umweltgefahren:<br/>Marine pollutant:</b>                          | Nein   |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den<br/>Verwender</b>             | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe   |
| <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-<br/>Zahl):</b>             | 30   |
| <b>EMS-Nummer:</b>   | F-E, S-E   |
| <b>Stowage Category</b>  | A  |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg<br/>gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.   |
| <b>Transport/weitere Angaben:</b>  |  |
| <b>ADR</b>   |  |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>   | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| <b>Beförderungskategorie</b>   | 3  |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | D/E  |
| <b>IMDG</b>  |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1263 FARBE, 3, III  |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

#### Richtlinie 2012/18/EU

#### Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 14)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 13)

**Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Mengenschwelle (in Tonnen)**
**für die Anwendung in**
**Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t

**Mengenschwelle (in Tonnen)**
**für die Anwendung in**
**Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t

**VERORDNUNG (EG) Nr.**
**1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**
**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 30–60       |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Codierung gemäß GISBAU** GISCODE: Ö60

**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat 1.i (2010) = 500 g/l)

15.2

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Gründe für Änderungen** Formale Änderungen

**Relevante Sätze** H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

(Fortsetzung auf Seite 15)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.02.2022

Versionsnummer 15.6 (ersetzt Version 15.5)

überarbeitet am: 11.02.2022

**Handelsname: Hartwachs-Öl Rapid**

(Fortsetzung von Seite 14)

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender****Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**Ansprechpartner:** Hr. Dr. Starp**Datum der Vorgängerversion:** 23.09.2021**Versionsnummer der****Vorgängerversion:** 15.5**Abkürzungen und Akronyme:** ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**Quellen**

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

ECHA Portal

ESIS : European chemical Substances Information System

**\* Daten gegenüber der  
 Vorversion geändert**