

Hersteller/Lieferant : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster

Handelsname : 3062 Osmo Hartwachsöl, matt

Druckdatum : 19.06.07

überarbeitet am : 14.04.2005 Seite : 1/6

---

## **01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

### **Handelsname**

3062 Osmo Hartwachsöl, matt

### **Verwendungszweck**

Oberflächenbehandlung/-veredelung von Holz und Holzwerkstoffen

### **Hersteller/Lieferant**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

### **Straße/Postfach**

Lütkenbecker Weg 12

### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

48155 Münster

### **Telefon/Telefax**

Telefon: 0251 / 692-0

Telefax: 0251 / 692-462

### **Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin: 030 / 19240

## **02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung**

Mischung von Bindemittel auf Basis pflanzlicher Öle, Naturwachse und entaromatisiertem Testbenzin

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

**ENTAROMATISIERTES TESTBENZIN**

Anteil: 30 – 50 % CAS-Nummer: 64742-48-9

Symbol(e): Xn R: 65, 66

## **03. Mögliche Gefahren**

### **Gefahrenbezeichnung**

Keine Gefahrensymbole

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **04. Erste Hilfe Maßnahmen**

### **Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen

### **Nach Einatmen**

Person an die frische Luft bringen und warm halten

Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung

Einen Arzt rufen

### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### **Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.)

Einen Arzt rufen

### **Nach Verschlucken**

Arzt hinzuziehen

Betroffenen ruhig halten.

Kein Erbrechen herbeiführen !

Hersteller/Lieferant : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster

Handelsname : 3062 Osmo Hartwachsöl, matt

Druckdatum : 19.06.07

überarbeitet am : 14.04.2005 Seite : 2/6

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

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

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

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

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen

Für ausreichende Lüftung sorgen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für Frischluftzufuhr sorgen

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

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

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

**Zündgruppe:** G3

**Brandklasse:** B

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter !

Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Hersteller/Lieferant : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster

Handelsname : 3062 Osmo Hartwachsöl, matt

Druckdatum : 19.06.07

überarbeitet am : 14.04.2005 Seite : 3/6

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter trocken und kühl halten

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**ENTAROMATISIERTES TESTBENZIN** CAS: 64742-48-9

**Spezifizierung:** MAK

**Wert:** 200,0000 ml/m<sup>3</sup> / 1000,0000 mg/m<sup>3</sup>

**Spitzenbegrenzung:** 4

**Stand (mm/yy):** 06 / 97

### Persönliche Schutzausrüstung

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### **Atemschutz**

Nicht erforderlich, Einatmen der Dämpfe vermeiden.

#### **Handschutz**

BG-Regel „Einsatz von Schutzhandschuhen beachten“.

Geeignet sind nach EN 374 geprüfte Chemikalienschutzhandschuhe, wie z.B.

die Schutzhandschuhe der Fa. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell:

<b>Empfohlene Schutzhandschuhe</b>	<b>Durchbruchzeit</b>	<b>Bemerkung</b>
Artikel / Name / Material / Schichtstärke Material		
Nr. 730 / Camatril Velours / Nitril / 0,4mm	Level 6 > 480 min	Bei Vollkontakt
Nr. 740 / Dermatril / Nitril / 0,11 mm	Level 1 > 10 min	Bei Spritzkontakt

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung 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. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen. Kontaminierte Hautstellen sofort waschen.

BGR 195 beachten.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille verwenden

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### Erscheinungsbild

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** mild

**Hersteller/Lieferant** : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster**Handelsname** : 3062 Osmo Hartwachsöl, matt**Druckdatum** : 19.06.07**überarbeitet am** : 14.04.2005 **Seite** : 4/6**Sicherheitsrelevante Daten**

<b>Zustandsänderung:</b>	Siedebereich (1013 hPa): 180 - 210 °C (DIN 51751)
<b>Flammpunkt:</b>	57 °C (DIN 53213)
<b>Zündtemperatur:</b>	ca. 210°C (Testbenzin)
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Untere / Obere : 0,5 Vol% / 6,5 Vol% (Testbenzin)
<b>Dampfdruck (20 °C):</b>	3 hPa (Testbenzin)
<b>Dichte (20 °C):</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>H<sub>2</sub>O-Löslichkeit (20 °C):</b>	nicht löslich

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**Zu vermeidende Stoffe**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität****Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte**

<b>Spezifizierung:</b>	LD-50
<b>Aufnahmeweg:</b>	oral
<b>Testspezies:</b>	rat
<b>Wert / Dosis:</b>	> 6400 mg/kg
<b>Zitat:</b>	Bezugsstoff: Lösemittel

<b>Spezifizierung:</b>	LD-50
<b>Aufnahmeweg:</b>	percutan
<b>Testspezies:</b>	rabbit
<b>Wert / Dosis:</b>	> 3200 mg/kg
<b>Zitat:</b>	Bezugsstoff: Lösemittel

<b>Spezifizierung:</b>	LC-50
<b>Aufnahmeweg:</b>	inhalativ
<b>Testspezies:</b>	rat
<b>Wert / Dosis:</b>	> 14 mg/l; <b>Testzeit:</b> 4 Std.
<b>Zitat:</b>	Bezugsstoff: Lösemittel

**Erfahrungen aus der Praxis**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich.

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten.

Augenkontakt kann zu Reizungen führen.

**Hersteller/Lieferant** : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster**Handelsname** : **3062** Osmo Hartwachsöl, matt**Druckdatum** : 19.06.07**überarbeitet am** : 14.04.2005 **Seite** : 5/6

---

**Weitere Hinweise zur Toxikologie**

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

**12. Angaben zur Ökologie****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

**Weitere Hinweise zur Ökologie**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen

**13. Hinweise zur Entsorgung****Stoff / Zubereitung****Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

**AVV-Schlüssel**

080111 / Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackung****Empfehlung**

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**AVV-Schlüssel**

150110 / Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE****GGVS/GGVE:** Klasse 3; Verpackungsgruppe III**ADR/RID:** Klasse 3; Verpackungsgruppe III**UN-Nummer:** 1263**Kemlerzahl:** 30**Bezeichnung des Gutes:** FARBE**Gefahrzettel:** 3**Postbeförderung zugelassen (J/N) ?** : National J**Seeschifftransport IMDG/GGVSee****IMDG-Code:** 3**IMDG-Page:** --**UN-Nummer:** 1263**MarPol:** --**MFAG-Tafel:** --**EmS-Nummer:** F-E, S-E**Technischer Name:** PAINT**Verpackung:** Verpackungsgruppe III**Gefahrzettel:** 3**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**Hersteller/Lieferant** : Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Münster**Handelsname** : **3062** Osmo Hartwachsöl, matt**Druckdatum** : 19.06.07**überarbeitet am** : 14.04.2005 **Seite** : 6/6

---

**ICAO-IATA-Klasse:** 3**UN-Nummer:** 1263**Technischer Name:** PAINT**Verpackung:** Verpackungsgruppe III**Gefahrzettel:** 3

## **15. Vorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

#### **Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts**

Keine Gefahrensymbole

#### **R-Sätze**

Keine

#### **S-Sätze**

Keine

#### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Mit dem flüssige Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in luftdicht geschlossenem Gefäß aufbewahren (Gefahr der Selbstentzündung).

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 (Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4)

## **16. Sonstige Angaben**

### **Codierung gemäß GISBAU**

GISCODE: Ö 60

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unseren Prospekten und Produktinformationen.

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

### **Relevante R-Sätze**

- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Osmo Farbenwerk

### **Ansprechpartner**

Technisches Produktmanagement