

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



243700

überarbeitet am: 15.05.2009

Druckdatum: 15.05.2009

### 01 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:**  
Oliwax Spezialöl
- **SDB-Gruppe:**  
29003
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Holzbehandlungsmittel
- **Hersteller/Lieferant:**  
ASUSO GmbH,  
Görlitzerstr.9  
D-83395 Freilassing  
Tel.08654-772505 Fax:08654-772506  
info@asuso.de www.asuso.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
E-mail: sdb@asuso.de
- **Notrufnummer:**  
Gif tinformat ionszentrum - Nord  
Universitätsklinikum  
Bereich Humanmedizin  
Robert Koch Str.40  
37075 Göttingen  
Tel.: 0551 / 1 92 40

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

### 02 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**  
Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht der aktuellen EG-Stoffrichtlinie und EG-Gefahrstoffliste, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 03 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung: Zubereitung**  
Natürliches Öl in organischen Lösungsmitteln
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Kennb. R-Sätze	%
64742-48-9	Gem.aliphat.,naphtenischer Kohlenwasserstoffe		< 2,5
	EINECS: 265-150-3		
	Xn		
	65-66		
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

D

(Fortsetzung auf Seite 2)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



243700

überarbeitet am: 15.05.2009  
Druckdatum: 15.05.2009

**HANDELSNAME:** Oliwax Spezialöl

(Fortsetzung von Seite 1)

### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**  
Symptomatisch behandeln.

### 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Wenn möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Bei Erhitzen, Drucksteigerung, Berst und Explosionsgefahr.

### 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Schutzvorschriften (siehe Punkt 7 und 8) beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 07 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Rauchen, Essen und Trinken ist im Arbeitsbereich untersagt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



243700

überarbeitet am: 15.05.2009

Druckdatum: 15.05.2009

**HANDELSNAME:** Oliwax Spezialöl

(Fortsetzung von Seite 2)

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
  - **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit Oxidationsmittel lagern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	MAK	
64742-48-9	Gem.aliphat.,naphtenischer Kohlenwasserstoffe		
	Langzeitwerte	1000	mg/m <sup>3</sup>
		200	ppm
	vgl.Abschn.VIb		

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Beschutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- **Atemschutz:** Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-Grenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Filter A/P2.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben	
<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Zustandsänderung</b>	<b>Phasenübergang: flüssig-fest</b>
<b>Siedepunkt/Siedebereich (entspricht Circa Angaben):</b>	> 100 °C
<b>Flammpunkt (entspricht Circa-Angaben):</b>	> 61 °C DIN 51 755
<b>Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben):</b>	n.v.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.v.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Keine

(Fortsetzung auf Seite 4)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



243700

überarbeitet am: 15.05.2009

Druckdatum: 15.05.2009

**HANDELSNAME:** Oliwax Spezialöl

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	n.v.
<b>Obere:</b>	n.v.
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Keine
<b>Dampfdruck:</b>	n.v.
<b>Dichte (20°C nach DIN 51 757 / entspricht Circa - Angaben):</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampfdichte</b>	Dämpfe sind schwerer als Luft.
<b>Löslichkeit in:</b>	organischen Lösungsmitteln (z.B. Testbenzin)
<b>Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>pH-Wert:</b>	n.v.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	n.v.
<b>Viskosität (Auslaufzeit nach DIN 53 211/ entspricht Circa-Angaben):</b>	n.v.
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	n.a.
<b>Organische Lösemittel (entspricht Circa Angaben):</b>	< 5 %

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Reaktion mit starken Oxydationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
keine

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**  
Einatmen, LC50 Ratte, (mg/l/4h): n.v.  
Verschlucken LD50 Ratte, (mg/kg): n.v.  
Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg/kg): n.v.  
Reiz-/Ätzwirkung(an Haut und Auge): Geringe Reizwirkung- nicht kennzeichnungspflichtig  
Sensibilisierung: n.v.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**  
Karzinogenität: n.v.  
Mutagenität: n.v.  
Teratogenität: n.v.  
Narkotische Wirkung: n.v.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Hinweise auf biologische Abbauprozesse liegen vor.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Mobilität und Bioakkumulationspotential:**  
n.v.
- **Ökotoxische Wirkungen:**  
n.v.
- **Aquatische Toxizität:**  
n.v.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



243700

überarbeitet am: 15.05.2009

Druckdatum: 15.05.2009

**HANDELSNAME:** Oliwax Spezialöl

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **CSB-Wert:**  
n.v.
- **BSB5-Wert:**  
n.v.
- **AOX-Hinweis:**  
n.v.
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend Einstufung gemäß Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz (VwVwS).  
Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine  
Andere schädliche Wirkungen: Keine

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger und der zuständigen Behörde erfolgen.
- **Europäisches Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV)**  
08  
Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben  
08 01  
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken  
08 01 11  
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen nach EAK:**  
Ungereinigte Verpackungen nach EAK-Nummer 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).
- **Empfehlung:**  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Entsorgung nach EAK-Nummer 15 01 04 (Metall).

### 14 Angaben zum Transport

- |   |   |
|---|---|
| • <b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b><br><i>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</i> | -   |
| <i>Bezeichnung des Gutes:</i>   | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| • <b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b><br><i>IMDG/GGVSee-Klasse:</i>                                      | -   |
| <i>Marine pollutant:</i>  | Nein  |
| • <b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b><br><i>ICAO/IATA-Klasse:</i>                                    | -   |

D

(Fortsetzung auf Seite 6)

