



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 18.09.2003

überarbeitet am: 18.09.2003

**Handelsname: Pamalux Pamalan**

(Fortsetzung von Seite 1)

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **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 Lösemittel benutzen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.  
Hinweise auf dem Etikett beachten.  
Lagerung zwischen 5 und 20°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- . **Lagerklasse:**
- . **VbF-Klasse:** entfällt

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- . **Technische Schutzmaßnahmen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**1330-20-7 Xylol (Isomergemisch) (< 1,5%)**  
MAK (Deutschland) 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>  
H; DFG  
TLV (Europa) Kurzzeitwert: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>  
Haut
- . **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Atemschutz:**  
Nur im Streich- oder Rollauftrag verwenden. Keine Spritzanwendung.  
Keine besonderen Maßnahmen bei Einhaltung dieser Vorschrift.
- . **Handschutz:**  
Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.
- . **Augenschutz:** nicht erforderlich.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- . **Allgemeine Angaben**  
**Form:** flüssig

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 18.09.2003

überarbeitet am: 18.09.2003

**Handelsname: Pamalux Pamalan**

(Fortsetzung von Seite 2)

<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	schwach, charakteristisch
<b>. Zustandsänderung</b>	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100°C
<b>. Flammpunkt:</b>	> 100°C
<b>. Zündtemperatur:</b>	> 250°C
<b>. Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>. Explosionsgrenzen:</b>	nicht bestimmt
<b>. Dichte bei 20°C:</b>	ca. 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar
<b>. pH-Wert bei 20°C:</b>	ca. 7,5 - 9
<b>. Viskosität:</b>	thixotrop

**10 Stabilität und Reaktivität**

- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- . Gefährliche Reaktionen** entfällt
- . Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

**11 Angaben zur Toxikologie**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft.

- . Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12 Angaben zur Ökologie**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.  
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- . Produkt:** Bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben.
- . Empfehlung:**  
Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben - ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.
- . Europäisches Abfallverzeichnis**  
08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- . Ungereinigte Verpackungen:**  
Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Druckdatum: 18.09.2003

überarbeitet am: 18.09.2003

**Handelsname: Pamalux Pamalan**

(Fortsetzung von Seite 3)

**. Empfehlung:****14 Angaben zum Transport**

- . Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- . ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- . Bezeichnung des Gutes:
- . Sondervorschrift: -
- . Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- . IMDG/GGVSee-Klasse: -
- . Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- . ICAO/IATA-Klasse: -

**15 Vorschriften**

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **S-Sätze:**  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren  
Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann.  
Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.  
Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.
- . **Nationale Vorschriften:** Produkt-Code Farben und Lacke: M-LW01 F
- . **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
VBG 23 "Verarbeiten von Anstrichstoffen" vom 01.01.1993

**16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Ersetzt Datenblatt vom: 25.05.2001

Änderungen in Punkt: 1-3, 7, 8, 9, 11-13, 15 und 16

**. Relevante R-Sätze**

- 10 Entzündlich.
- 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 38 Reizt die Haut.