

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 13.03.2003

\*

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****- Angaben zum Produkt****- Handelsname: Körapur 666/90 - Komp.A****- Artikelnummer: R044709-00****- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Klebstoff**- Hersteller/Lieferant:**Kömmerling Chemische Fabrik GmbH  
Zweibrücker Straße 200  
D-66954 Pirmasens

Tel.: +49 (0)6331/56-0

**- Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)

Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1017

**- Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum - Universitätsklinikum Mainz (Klinische Toxikologie)

Tel.: +49 (0)6131/19240

\*

**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****- Chemische Charakterisierung****- Beschreibung:** Zubereitung**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chlorparaffin (C10 - C30 / Chlorgehalt 20 - 70 %)

&lt; 2,5%

\*

**3 Mögliche Gefahren****- Gefahrenbezeichnung:** entfällt**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**- nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

**- nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**- nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****- Geeignete Löschmittel:**Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger 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 möglich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

D

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 13.03.2003

**Handelsname: Körapur 666/90 - Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusatzinformationen, betreffend MAK- und BAT-Werte-Liste der DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft):**  
Produkt enthält ein Chlorparaffin der Gruppe C 10 bis C 30 (Chlorgehalt 20-70%), das entsprechend o.g. Liste in Kategorie 3B eingestuft ist.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe empfohlen, falls direkter Kontakt möglich
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfohlen, falls direkter Kontakt möglich

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### - Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	beige
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

### - Zustandsänderung

<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
---------------------------------	----------------

<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C
--------------------	---------

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 13.03.2003

**Handelsname: Körapur 666/90 - Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 2)

- <b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
- <b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	nicht bestimmt
<b>obere:</b>	nicht bestimmt
- <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	< 1 mbar
- <b>Dichte bei 20°C:</b>	1,73 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	unlöslich
- <b>Viskosität:</b>	
<b>dynamisch bei 20°C:</b>	60000 mPas (Brookfield)

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen**  
Reaktionen mit Säuren.  
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Im Brandfall Entstehung folgenden Stoffes / folgender Stoffe möglich:  
Chlorwasserstoff (HCl)  
Phosphoroxide (z.B. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Hautreizungen hervorrufen.

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### \* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **EAK-Abfallschlüssel / EWC-Code(s):**  
080411, 080409, 080410;  
(je nach Entstehungsprozeß des Abfalls)
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### \* 14 Angaben zum Transport

- |  |
|--|
| - <b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b> |
| - <b>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</b> -  |
| - <b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>                                   |
| - <b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b> -   |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.05.2005

überarbeitet am: 13.03.2003

**Handelsname: Körapur 666/90 - Komp.A**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: -

### \* 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### \* 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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung C-U (Chemie - Umwelt)

D