

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt**

- Handelsname: TIJOPA Ölbindemittel Typ I + II R, schwimmfähig
- Hersteller/Lieferant: J & R PAMMER, Entsorgung u. Recycling GmbH, Angern 3, A-5144 St. Georgen a. F., Tel. 07748/8395, Fax 07748/8395-4
- Auskunftgebender Bereich: detto
- Notfallauskunft: detto, 07748/8395 od. 0664/5656433

**2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung**

- Beschreibung: Ölbindemittel auf Basis Gummimehl aus NBR, SBR, EPDM
- Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennbuchstabe	R-Sätze
	-			

**3. Mögliche Gefahren**

- Gefahrenbezeichnung: Kein Gefahrgut im Anlieferungszustand
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: detto
- Klassifizierungssystem: keines
- Zusätzliche Angaben: keine

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

- nach Einatmen: keine
- nach Hautkontakt: keine
- nach Augenkontakt: keine
- nach Verschlucken: keine
- Hinweise für den Arzt: keine

**5. Maßnahmen für die Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel: Trocken, Schaum, Kohlendioxid und Wasser
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- Besondere Schutzausrüstung: keine
- Weitere Angaben: keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kein Gefahrgut, im Anlieferungszustand arbeitsmedizinisch unbedenklich
- Umweltschutzmaßnahmen: keine
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: keine

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang: keine
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine

**Lagerung**

- Anforderung an Lagerräume: keine
- Zusammenlagerungshinweise: keine
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
- Lagerklasse: keine
- VbF-Klasse: entfällt

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: arbeitsmedizinisch unbedenklich

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	MAK	Einheit
	-			

- Zusätzliche Hinweise: keine
- Persönliche Schutzausrüstung: keine
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: keine
- Atemschutz: keine
- Handschutz: keine
- Augenschutz: keine
- Körperschutz: keine

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Form: gemahlen (0,125 – 4 mm)
- Farbe: weiß-grau
- Geruch: arteigen

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	-	°C	
Siedepunkt/Siedebereich	-	°C	
Flammpunkt	Nicht bestimmt	°C	
Zündtemperatur	> 300	°C	
Selbstentzündlichkeit	keine	°C	
Explosionsgefahr	keine		
Dampfdruck bei 20 °C	Nicht bestimmbar	mbar	
Schüttdichte bei 20 °C	1,0-1,2	kg/m <sup>3</sup>	
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich		
ph-Wert g/L, bei 20 °C	-		
Viskosität od. Konsistenzklasse kinematisch bei 40 °C	-	mPa.s	

**10. Stabilität und Reaktivität**

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch
- Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bildung von Cyanwasserstoff möglich

### **11. Angaben zur Toxikologie**

- |  |               |
|--|---------------|
| - Akute Toxizität:                     | nicht toxisch |
| - Primäre Reizwirkung:                 | keine         |
| - an der Haut:                         | keine         |
| - am Auge:                             | keine         |
| - Sensibilisierung:                    | keine         |
| - Zusätzliche toxikologische Hinweise: | keine         |

### **12. Angaben zur Ökologie**

- |  |         |
|--|---------|
| - Verhalten in Umweltkompartimenten:       | neutral |
| - Mobilität und Bioakkumulationspotential: | keine   |
| - Verhalten in Kläranlagen:                | keines  |
| - Allgemeine Hinweise:                     | keine   |

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Produkt**

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| - Empfehlung:            | gemäß ÖNORM S 2101          |
| - Abfallschlüsselnummer: | 54926 (für gebrauchtes Gut) |

#### **Ungereinigte Verpackungen**

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| - Empfehlung:                   | gemäß ÖNORM S 2101 |
| - Empfohlenes Reinigungsmittel: | Wasser             |

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| - ADR/RID-GGVS/E Klasse:       | - |
| - Ziffer/Buchstabe:            | - |
| - Hochseetransport IMO-IMDG:   | - |
| - Flugzeugtransport ICAO-IATA: | - |

### **15. Vorschriften**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| - Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:                  | Kein Gefahrgut im Anlieferungszustand |
| - Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: | -                                     |
| - R-Sätze:   | -                                     |
| - S-Sätze:   | -                                     |
| - Nationale Vorschriften:                              | keine                                 |
| - Klassifizierung nach VbF:                            | -                                     |
| - Wassergefährdungsklasse:                             | 0                                     |

### **16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und basieren nach bestem Wissen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| - Ausstellungsdatum:                | 01.01.2015  |
| - Datenblatt ausstellender Bereich: | J & R PAMMER, Entsorgung u. Recycling GmbH, Angern 3, A-5144 St. Georgen a. F., Tel. 07748/8395, Fax 07748/8395-4 |
| - Ansprechpartner:                  | Herr Rupert Pammer  |