

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 1/11

**PU-Baukleber****1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt**

1-komponentiger Polyurethan-Klebstoff

**Angaben zum Hersteller**

Rigips Austria GesmbH  
Unterkainisch 24  
A-8990 Bad Aussee

Auskunftgebender Bereich: Werk Bad Aussee Tel. +43 (0) 3622 / 505-0

**Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel. +43 (0) 1 / 4064343-0**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Charakterisierung:**

Zubereitung

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gefahren - kennzeichnung	R-Sätze	Gehalt
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat (Isomergemisch)	Xn	20; 36/37/38; 42	< 25%

**Zusätzliche Hinweise:**

Polyurethan-Klebstoff

**3. Mögliche Gefahren**

Krebserzeugend nach DFG Abschnitt III: B  
Sensibilisierung: S

**Weitere Angaben:**



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 2/11

### PU-Baukleber

Anhang VI GefStoffV (Isocyanate)

#### Gefahrenbezeichnung

Xn Gesundheitsschädlich

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich

#### Klassifizierungssystem

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Ruhe, Frischluft

##### nach Einatmen

Sofort Dexamethason-Spray (Auxiloson, Pulmicort) inhalieren

##### nach Hautkontakt

Betroffene Hautpartien sofort gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen

##### nach Augenkontakt

Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Augenärztliche Nachkontrolle

##### nach Verschlucken

Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt Hilfe

Erbrechen herbeiführen.

##### Hinweise für den Arzt

Einwirkung durch Haut- und Augenkontakt.

##### Symptome:

Bei längerer Einwirkung Brennen und Rötung der Haut.

Bei Aspiration kann es zu Lungenödem und zur Pneumonie kommen.

Wirkt reizend auf die Haut und die Schleimhäute.

Dekontamination, symptomatische Behandlung.



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 3/11

### PU-Baukleber

Ein toxisches Lungenödem kann röntgenologisch im Anfangsstadium einer Thoraxaufnahme ca. 8 Stunden nach der Einatmung erkannt werden (perihiläre Trübungen).

Zum Vergleich ist deshalb eine Thorax-Röntgenaufnahme bald nach der Einatmung anzuraten, sofern die Gefahr eines Lungenödems vermutet wird.

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **Geeignete Löschmittel**

###### **Brände größerer Mengen:**

alkoholbeständiger Schaum, Sprühwasser, Löschpulver

###### **Kleinbrände:**

Wasser, Löschpulver, Halon, CO<sub>2</sub>

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

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

###### **Bei Brand können freigesetzt werden:**

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), nitrose Gase, isocyanathaltige Dämpfe

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

Atemschutz

##### **Zusätzliche Hinweise**

Bei Bränden größerer Mengen Anwohner warnen.

Eindringen von Wasser in Produkt und Produktbehälter vermeiden – Berstgefahr durch Zersetzung.

Vom Brand betroffene Behälter mit viel Sprühwasser kühlen.

Bei Aufräumarbeiten Hautkontakt vermeiden.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**



*Rigips Austria*

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite **4/11**

**PU-Baukleber**

**Umweltschutzmaßnahmen**



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 5/11

### PU-Baukleber

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

- Luft: Zersetzungsprodukte mit Sprühwasser niederschlagen und/oder verwirbeln.  
Wasser: Kontaminiertes Löschwasser zurückhalten.  
Boden: Kleinmengen mit Aufsaugmitteln aufnehmen und in wasserdicht verschließbare Behälter geben.  
Geeigneter Entsorgung zuleiten

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung

###### Hinweise zum sicheren Umgang

- Anlage, Apparatur oder Behälter geschlossen halten.  
Feuchtigkeit fernhalten.  
Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.  
Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

##### Lagerung

###### Anforderung an Lagerräume und Behälter

###### Zusammenlagerungshinweise

###### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

- Kühl und trocken lagern.

###### Lagerklasse

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat (Isomerengemisch)	

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 6/11

**PU-Baukleber**

Zusätzliche Hinweise

**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz****Augenschutz**

Schutzbrille

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Körperschutz****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Form:** thixotrope Flüssigkeit**Farbe:** pigmentiert**Geruch:** arttypisch, leicht muffig**Zustandsänderung:****Schmelzpunkt/Schmelzbereich** nicht bestimmt**Siedepunkt** > 150°C bei 1013 hPa**Flammpunkt:** > 200°C**Zündtemperatur:** 400°C**Selbstentzündlichkeit:****Explosionsgefahr:****Explosionsgrenzen:**

untere

obere

**Dampfdruck:** < 10<sup>-5</sup> mbar bei 25°C**Dichte:** 1,48 g/ml**Löslichkeit:**



**Rigips Austria**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite **7/11**

**PU-Baukleber**

**pH-Wert:**

**Viskosität:**

thixotrop



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 8/11

### PU-Baukleber

#### 10. Stabilität und Reaktivität

##### **Zu vermeidende Bedingungen:**

##### **Gefährliche Reaktionen:**

Reagiert mit Aminen, starken Basen, Alkoholen sowie unter CO<sub>2</sub>-Abspaltung mit Wasser und Carbonsäuren.

##### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei unvollständiger Verbrennung Kohlenmonoxid, Stickoxide.

#### 11. Angaben zur Toxikologie

Daten für reines Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat:

LD 50 (oral, Ratte): > 15.000 mg/kg

LD.LO (oral, Ratte): 31.690 mg/kg

#### 12. Angaben zur Ökologie

##### **Allgemeine Hinweise**

Reagiert mit Wasser zu Polyurethanen, kein feststellbarer toxischer Effekt in wässriger Lösung gegen Fische und Bakterien.

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

##### **Produkt**

Abfallschlüssel-Nr. 080406

Verschüttete Mengen mit feuchtem, flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Universalbinder) abdecken.

Nach ca. 1 Stunde in Abfallgebinde aufnehmen, nicht verschließen (CO<sub>2</sub>-Entwicklung).

Feucht halten und an gesichertem Ort im Freien 7-14 Tage stehen lassen und anschließend auf geordneter Deponie entsorgen.

Nicht ausgehärtete Reste: Abfallschlüssel-Nr. 080406

##### **Ungereinigte Verpackung**



*Rigips Austria*

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite **9/11**

**PU-Baukleber**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite 10/11

**PU-Baukleber****14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut

**ADR/RID****IMO/IMDG****IATA/IACO****15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EU-Richtlinien****Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Enthält Isocyanate

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

Xn Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

- |          |   |
|----------|---|
| 20       | Gesundheitsschädlich beim Einatmen          |
| 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut |
| 42       | Sensibilisierung durch Einatmen möglich     |

**S-Sätze**

- |    |  |
|----|--|
| 26 | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren            |
| 28 | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser                                |
| 45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) |

**Weitere Angaben**

Kühl und trocken lagern, Feuchtigkeit fernhalten

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**



**Rigips Austria**

**SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG**

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 19.05.2003

Seite **11/11**

## **PU-Baukleber**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt/die Produkte ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.