

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **1/10**

## Ri-Spezialgrund

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

**Angaben zum Produkt**

Voranstrich

**Angaben zum Hersteller**

Murexin AG

Franz v. Furtenbachstraße 1

A-2700 Wiener Neustadt

Auskunftgebender Bereich: Labor Tel. +43 (0) 2622 / 27401

**Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel. +43 (0) 1 / 4064343-0

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Charakterisierung:**

Gemisch, bestehend aus nachfolgend aufgeführten Stoffen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                    | <b>Bezeichnung</b> | <b>Gefahrenkennzeichnung</b> | <b>Gehalt</b> |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6  | Ethanol            | F; R 11                      | 50-100 %      |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4 | Ethylacetat        | Xi; F; R 11-36-66-67         | 2,5-10 %      |

**Zusätzliche Hinweise:**

keine

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

F Leichtentzündlich



*Rigips Austria*

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **2/10**

**Ri-Spezialgrund**



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **3/10**

### Ri-Spezialgrund

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 11 Leichtentzündlich

#### Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmanangaben

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### nach Einatmen

Frischlufztufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

##### nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

##### nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

##### nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

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

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich



## **Ri-Spezialgrund**

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

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

#### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

#### **Lagerung**

##### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

An einem kühlen Ort lagern

##### **Zusammenlagerungshinweise**

nicht erforderlich

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

##### **Lagerklasse**

VbF-Klasse A I



## Ri-Spezialgrund

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Bezeichnung          | MAK  |
|----------------------|--|
| 64-17-5 Ethanol      | Kurzzeitwert 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup> |
|                      | Langzeitwert 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> |
| 141-78-6 Ethylacetat | Kurzzeitwert 2100 mg/m <sup>3</sup> , 600 ml/m <sup>3</sup>  |
|                      | Langzeitwert 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ml/m <sup>3</sup>  |

#### Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

#### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

##### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausrechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **6/10****Ri-Spezialgrund****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** lösemittelartig**Zustandsänderung:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich nicht bestimmt

Siedepunkt 78°C

**Flammpunkt:** -4°C**Zündtemperatur:** 425°C**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich**Explosionsgrenzen:**

untere 3,5 Vol %

obere 15,0 Vol %

**Dampfdruck:** 59 mbar bei 20 °C**Dichte:** 0,85 g/cm<sup>3</sup>**Löslichkeit:** in Wasser nicht löslich**pH-Wert:****Viskosität:** 20-30 mPas bei 20°C**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine



## SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite 7/10

### Ri-Spezialgrund

#### 11. Angaben zur Toxikologie

##### **Akute Toxizität**

###### **Primäre Reizwirkung**

an der Haut                      Keine Reizwirkung  
am Auge                         Keine Reizwirkung

###### **Sensibilisierung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### 12. Angaben zur Ökologie

##### **Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

##### **Produkt**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen

| <u>Abfallschlüssel-Nr.</u> | <u>Bezeichnung</u>  | <u>Abfallkatalog</u> |
|----------------------------|---|----------------------|
| 55508                      | Anstrichmittel, soferne schwermetallhaltig<br>u./od. lösemittelhaltig u./od. biozidhaltig,<br>sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden | ÖNORM S2100          |

##### **Entsorgungshinweise**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Chemisch-physikalische Behandlung | nicht geeignet |
| Biologische Behandlung            | nicht geeignet |
| Thermische Behandlung             | geeignet       |
| Deponierung                       | nicht geeignet |

##### **Ungereinigte Verpackung**

###### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **8/10****Ri-Spezialgrund****14. Angaben zum Transport****Landttransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>ADR/RID-GGVS/E Klasse</b> | 3 Entzündbare flüssige Stoffe               |
| <b>Kemler-Zahl</b>           | 33  |
| <b>UN-Nummer</b>             | 1170  |
| <b>Verpackungsgruppe</b>     | II  |
| <b>Gefahrzettel</b>          | 3   |
| <b>Bezeichnung des Gutes</b> | 1170 Ethanol, Lösung (Ethylalkohol, Lösung) |

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>IMDG/GGVSee-Klasse</b>         | 3   |
| <b>UN-Nummer</b>                  | 1170                                      |
| <b>Label</b>                      | 3   |
| <b>Verpackungsgruppe</b>          | II  |
| <b>Marine pollutant</b>           | nein                                      |
| <b>Richtiger technischer Name</b> | Ethanol Solution (Ethyl Alcohol Solution) |

**Lufttransport ICAO-TI und ITA-DGR**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>ICAO/IATA-Klasse</b>           | 3                |
| <b>UN/ID-Nummer</b>               | 1170             |
| <b>Label</b>                      | 3                |
| <b>Verpackungsgruppe</b>          | II               |
| <b>Richtiger technischer Name</b> | Ethanol Solution |

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EU-Richtlinien****Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

F Leichtentzündlich

**R-Sätze**

11 Leichtentzündlich



*Rigips Austria*

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **9/10**

**Ri-Spezialgrund**

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

Druckdatum: 28.05.2004

Überarbeitet: 14.05.2003

Seite **10/10**

## Ri-Spezialgrund

**S-Sätze**

- 7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- 16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
- 43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden
- 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

**Nationale Vorschriften****Klassifizierung nach VbF**

A I

**Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

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.

**Relevante R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich
- 36 Reizt die Augen
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen