



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 450.000 RENIA - Aquilim =315= Dispersionsklebstoff

Druckdatum : 22.06.2008

Materialnummer : 450

Seite 1 von 4

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

450.000 RENIA - Aquilim =315= Dispersionsklebstoff

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Klebstoffe wässrige Dispersion

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname :	Renia - GmbH	
	Chemische Fabrik	
Straße :	Ostmerheimer Straße 516	
Ort :	D-51109 Köln	
Anschrift Postfach :	910 659	
	D-51076 Köln	
Telefon :	+49-(0)221-630799-0	Telefax : +49-(0)221-630799-50
Ansprechpartner :	Dr. Julian Grimme	Telefon : 17
E-Mail :	info@renia.com	
Internet :	www.renia.com	
Auskunftgebender Bereich :	F & E, Labor	
Notrufnummer :	+49-(0)221-63079924	

### 2. Mögliche Gefahren

#### **Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

#### **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Reizt die Augen.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### **Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )

ca. 40 %ige wässrige PUR-Dispersion verschiedener Copolymerisate, Harze, Emulatoren und Stabilisatoren

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Erste Hilfe nach Einatmen**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

#### **Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit viel Wasser abwaschen.

#### **Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### **Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

#### **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel Schaum Sprühwasser

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 450.000 RENIA - Aquilim =315= Dispersionsklebstoff

Druckdatum : 22.06.2008

Materialnummer : 450

Seite 2 von 4

#### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall können gefährliche Gase entstehen.

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

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Dieses Produkt ist nicht brennbar.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

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

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Lagerung

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren. Unbrauchbar nach Gefrieren.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

##### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (Gasfiltertyp A2 )

##### **Handschutz**

lösemittelbeständige Handschuhe: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk  
Vor Gebrauch Handschuhe auf Eignung überprüfen.

##### **Augenschutz**

Schutzbrille

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 450.000 RENIA - Aquilim =315= Dispersionsklebstoff

Druckdatum : 22.06.2008

Materialnummer : 450

Seite 3 von 4

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : weiß  
Geruch : schwach nach Amin

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C) :	7 - 8
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelztemperatur :	<-4 °C Coagulation
Siedepunkt :	100 °C DIN 53 171
Flammpunkt :	> 100 °C DIN 51 755
Dampfdruck : (bei 20 °C)	23 hPa DIN EN 12
Dichte (bei 20 °C) :	1.020 g/cm <sup>3</sup> DIN 51 757
Wasserlöslichkeit : (bei 20 °C)	vollkommen mischbar
Dyn. Viskosität : (bei 20 °C)	1000 mPa·s DIN 53018

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### Ätzende und reizende Wirkungen

Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte und metabolische Acidose verursachen.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Ökotoxizität

Elimination aus dem Wasser durch Ausflockung möglich.

### Mobilität

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 450.000 RENIA - Aquilim =315= Dispersionsklebstoff

Druckdatum : 22.06.2008

Materialnummer : 450

Seite 4 von 4

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

#### Bioakkumulationspotential

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-Klasse : Kein Gefahrgut

#### Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

#### Binnenschifftransport

#### Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

#### Seeschifftransport

IMDG-Klasse : Kein Gefahrgut

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

##### S-Sätze

23 ... nicht einatmen. (Gas/Rauch/Dampf/Aerosol, geeignete Bezeichnung[en] vom Hersteller anzugeben)

#### EU-Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC.

#### Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
Status : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

### 16. Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)