

Ausstellungsdatum: 05.05.2017  
Druckdatum: 08.05.2017



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

**Angaben zum Produkt**  
Handelsname : REGUPOL 7210  
\* **Verwendungszweck** Ladungssicherung  
**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**  
**Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
Schabos GmbH, Widdersdorfer Straße 236-240, 50885 Köln, Deutschland  
Telefon : ++ 49 (0) 221 495051, Telefax : ++49 (0) 2214994826  
\* **Name / Telefon der Person, die im Notfall informiert werden muss:**  
\* Herr Spielbauer: ☎ ++ 49 (0) 221 495051  
\* eMail: info@schabos.de  
**Verantwortlich für das Datenblatt :**  
CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ ++ 49 (0) 5254 9575 05  
eMail: chemco123@aol.com / info@chemco123.de  
**Notfall - Telefon**  
Beratungsstelle für  
Vergiftungserscheinungen  
Telefon : ++ 49 (0) 30 302 3022

**2 Mögliche Gefahren**


**Für den Menschen:**  
**Einstufung:**  
Das Produkt ist nach RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Zusätzliche Gefahrenhinweise :**  
Keine.  
**Für die Umwelt :**  
Keine.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:**  
Polyurethan - Kautschuk  
**Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**  
Keine.  
**Hinweise :**  
Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.  
Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8  
Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**

\* **Allgemeine Hinweise:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Einatmen :**  
Nach Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.  
**Nach Hautkontakt :**  
Entfällt.  
**Nach Augenkontakt :**  
Entfällt.  
**Nach Verschlucken :**  
Entfällt.  
**Hinweise für den Arzt :**  
Keine.  
**Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
Nein.

<p><b>Handelsname :</b> REGUPOL 7210  <b>Hersteller / Lieferant :</b> Schabos GmbH, Widdersdorfer Straße 236-240, 50885 Köln, Deutschland  <b>Telefon :</b> ++ 49 (0) 221 495051, <b>Ausstellungsdatum:</b> 05.05.2017 <b>Druckdatum:</b> 08.05.2017</p>	
 <p>Markieren • Sichern • Schützen</p>	
<b>5</b>	<p><b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <p><b>Geeignete Löschmittel :</b> Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>, Wasser.  <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :</b> Keine.  <b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :</b>  Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte, Kohlenoxide und Stickoxide (NO<sub>x</sub>).  <b>Zusätzliche Hinweise :</b> Mittelstarke Rauchentwicklung.  <b>Besondere Schutzausrüstung :</b>  Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  Dicht schließender Chemieschutzanzug.</p>
<b>6</b>	<p><b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b>  Siehe persönliche Schutzausrüstung.</p> <p>* <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>  Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.</p> <p>* <b>Verfahren zur Reinigung:</b>  <i>Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:</i>  Mechanisch aufnehmen.</p> <p>* <i>Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:</i>  Mechanisch aufnehmen.  Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.</p> <p><b>Zusätzliche Hinweise :</b>  Keine.</p>
<b>7</b>	<p><b>Handhabung und Lagerung</b></p> <p><b>Handhabung</b>  <b>Hinweise zum sicheren Umgang :</b>  Keine.  <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :</b>  Von Zündquellen fernhalten. Funken, Flammen.</p> <p><b>Lagerung</b>  <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter :</b>  Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  <b>Zusammenlagerungshinweise :</b>  Nicht zusammen mit brennbaren und brandfördernden Stoffen lagern.  <b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :</b>  Keine.  <b>Lagerklasse :</b> 11 (VCI - Konzept) (Brandklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1)</p>
<b>8</b>	<p><b>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b></p> <p><b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :</b>  Schutzausrüstungen bereitstellen.</p> <p>* <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>  Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903  Keine.</p> <p><b>Persönliche Schutzausrüstung</b>  <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>  Entfällt.  <b>Atemschutz :</b> Nein.  <b>Handschutz :</b> Nein.  <b>Augenschutz :</b> Nein.  <b>Körperschutz :</b> Nein.  <b>Sonstiges :</b> Nein.</p>

Handelsname : REGUPOL 7210

Hersteller / Lieferant : Schabos GmbH, Widdersdorfer Straße 236-240, 50885 Köln, Deutschland  
Telefon : ++ 49 (0) 221 495051, **Ausstellungsdatum:** 05.05.2017 **Druckdatum:** 08.05.2017

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : fest

Farbe : schwarz Geruch : nach Gummi

### Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt :

n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.

Siedepunkt / Siedebereich (°C) :

n.a., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt (°C) :

n.a.

Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :

n.a.

Zündtemperatur (°C) :

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündlichkeit (EG A16) :

n.a.

Brandfördernde Eigenschaften :

n.a.

Explosionsgefahr :

n.a.

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :

n.a., obere : n.a.

Dampfdruck :

n.a.

Dichte (g / ml) :

&lt; 1

Löslichkeit (in Wasser) :

Unlöslich

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.a.

Viskosität :

n.a.

Lösemittelrennprüfung :

n.a.

Lösemittelgehalt(Gew.%) :

n.a.

Fettlöslichkeit :

n.a.

### Weitere Angaben

Themische Zersetzung (°C) :

Keine Daten verfügbar

Dampfdichte(Luft = 1) :

n.a.

Verdunstungszahl :

n.a.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen :

Keine.

### Zu vermeidende Stoffe :

Keine.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

### Weitere Angaben :

Keine.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität :

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) : n.a.Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.a.Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.a.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : n.a.

Sensibilisierung : Nicht sensibilisierend.

#### Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : Nein.

Mutagenität : Nein.

Teratogenität : Nein.

Narkotische Wirkung : Nein.

#### Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen :

Keine.

Sonstige Beobachtungen :

Keine.

#### Allgemeine Bemerkungen :

Keine.

Handelsname : REGUPOL 7210

Hersteller / Lieferant : Schabos GmbH, Widdersdorfer Straße 236-240, 50885 Köln, Deutschland  
 Telefon : ++ 49 (0) 221 495051, **Ausstellungsdatum:** 05.05.2017 **Druckdatum:** 08.05.2017



**\*12 Umweltspezifische Angaben**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**Verhalten in Umweltkompartimenten :**

Mobilität und Akkumulationspotential.  
Keine Bioakkumulation.

**Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**

Keine.

**Weitere Angaben zur Ökologie**

CSB - Wert, mg / g : Keine Daten verfügbar  
 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : Keine Daten verfügbar  
 ACX - Hinweis : Das Produkt enthält keine organischen Halogene.  
 Ökologisch bedeutsame Bestandteile :  
Keine.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Für Produktreste**

Empfehlung : D1 / D10 Abfallschlüssel - Nr. : 07 02 99  
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.  
 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung : entfällt  
 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

**Landtransport : Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE**

**Bemerkung : Kein Gefahrgut**

Klasse :

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe

**Hinweise für Beförderung in Tanks : Gefahr - Nr.:**

Stoff - Nr. :

**Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung :**

**Volumen oder Masse**

**Bezeichnung des Gutes**

**Gefahr Verpack. - Code  
zettel od. Fundstelle**

**Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier : Verpackungsbeschriftung : n.a.**

**Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**

**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**

Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :

**Bezeichnung des Gutes :**

**Bemerkung :**

**Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**

**Bemerkung : Kein Gefahrgut**

Klasse :

UN - Nr. :

Verpackungsgruppe :

**EmS - Feuer / Leckage :**

**MFAG - Tafel :**

**Marine pollutant : Nein.**

**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen- und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtiger techn. Name :**

**Gefahrenkennzeichnung :**

Bemerkung :

<b>Handelsname : REGUPOL 7210</b> Hersteller / Lieferant : Schabos GmbH, Widdersdorfer Straße 236-240, 50885 Köln, Deutschland Telefon : ++ 49 (0) 221 495051, <b>Ausstellungsdatum:</b> 05.05.2017 <b>Druckdatum:</b> 08.05.2017		 <small>Markieren • Sichern • Schützen</small>																						
<b>Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI</b> <b>Bemerkungen : Kein Gefahrgut</b> Klasse :                      UN - Nr. :                      Verpackungsgruppe : <b>Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :</b> (Ohne Berücksichtigung möglicher mengen- und verpackungsabhängiger Freistellungen.) <b>Richtige Versandbezeichnung :</b> <b>Gefahrenkennzeichnung :</b> Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo: <b>Bemerkungen :</b>																								
<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>																							
	<b>Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:</b> Das Produkt ist nach RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig. Gefahrenbezeichnung(en) :                      Gefahrensymbol(e) : Bestandteil(e) : <b>R - Sätze :</b> <b>S - Sätze :</b>																							
*	<b>EU Vorschriften:</b> RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) VOC – Anteil in g / kg: n.a. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien: n.a.																							
	<b>Nationale Vorschriften</b> <table border="0"> <tr> <td><b>Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18 :</b></td> <td>Schutzstufe 1</td> </tr> <tr> <td><b>Arbeitsschutzgesetz § 5 :</b></td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td><b>Störfallverordnung beachten :</b></td> <td>Nein.</td> </tr> <tr> <td><b>Betriebssicherheitsverordnung /TRbF: .</b></td> <td>Nein.</td> </tr> <tr> <td><b>Technische Anleitung Luft :</b></td> <td>Nein.</td> </tr> <tr> <td><b>Wassergefährdungsklasse :</b></td> <td>Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)</td> </tr> <tr> <td><b>Abfallschlüssel nach EAK:</b></td> <td>07 02 99</td> </tr> <tr> <td><b>Bezeichnung :</b></td> <td>Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern, Abfälle, n. a. g.</td> </tr> <tr> <td><b>Entsorgungsempfehlung :</b></td> <td>Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.</td> </tr> <tr> <td><b>Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :</b></td> <td>Nein.</td> </tr> <tr> <td><b>Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :</b></td> <td>Nein.</td> </tr> </table>		<b>Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18 :</b>	Schutzstufe 1	<b>Arbeitsschutzgesetz § 5 :</b>	Ja	<b>Störfallverordnung beachten :</b>	Nein.	<b>Betriebssicherheitsverordnung /TRbF: .</b>	Nein.	<b>Technische Anleitung Luft :</b>	Nein.	<b>Wassergefährdungsklasse :</b>	Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)	<b>Abfallschlüssel nach EAK:</b>	07 02 99	<b>Bezeichnung :</b>	Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern, Abfälle, n. a. g.	<b>Entsorgungsempfehlung :</b>	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.	<b>Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :</b>	Nein.	<b>Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :</b>	Nein.
<b>Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18 :</b>	Schutzstufe 1																							
<b>Arbeitsschutzgesetz § 5 :</b>	Ja																							
<b>Störfallverordnung beachten :</b>	Nein.																							
<b>Betriebssicherheitsverordnung /TRbF: .</b>	Nein.																							
<b>Technische Anleitung Luft :</b>	Nein.																							
<b>Wassergefährdungsklasse :</b>	Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)																							
<b>Abfallschlüssel nach EAK:</b>	07 02 99																							
<b>Bezeichnung :</b>	Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern, Abfälle, n. a. g.																							
<b>Entsorgungsempfehlung :</b>	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.																							
<b>Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :</b>	Nein.																							
<b>Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :</b>	Nein.																							
*	<b>Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) / VOC – Anteil:</b> n.a. <b>Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten :</b> Nein / Nein. <b>Sonstige zu beachtende Vorschriften :</b> Keine.																							
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>																							
	<b>Relevante R - Sätze :</b> Keine. <b>Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:</b> Informationen des Herstellers. Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum (RL 1999/45/EG und RL 2004/73/EG) , sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt. bee001k1_2																							