

Ausstellungsdatum: 16.11.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 21.11.2009

"\*)" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Regupol® 7210 LS**Verwendungszweck:** Ladungssicherung, Antirutschmatte

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

BSW BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Telefon: 02751 803 0, Telefax: 02751 803 109, eMail: info@berleburger.de

#### Name / Telefon der Person, die im Notfall informiert werden muss:

Herr Rainer Pöppel / 02751 803 115, eMail: r.poeppel@berleburger.de

#### Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123® – Chemical Consultancy, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

#### Notfall - Telefon

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

\* Telefon: 030 302 3022 (kostenpflichtig)

## 2 Mögliche Gefahren

### Für den Menschen:

#### Einstufung:

Das Produkt ist 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.

**Handelsname: Regupol® 7210 LS**

Hersteller / Lieferant:

BSW BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Telefon: 02751 803 0, **Ausstellungsdatum:** 16.11.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.11.2009**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>, Wasser.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte, Kohlenoxide und Stickoxide (NO<sub>x</sub>).**Zusätzliche Hinweise:** Mittelstarke Rauchentwicklung.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung:***Reinigungsmethoden - grosse Mengen an verschüttetem Material:*

Mechanisch aufnehmen.

*Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:*

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.

**Zusätzliche Hinweise:**

Keine.

**7 Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten. Funken, Flammen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit brennbaren und brandfördernden Stoffen lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine.

**Lagerklasse:** 11 (VCI - Konzept) (Brandklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1)**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

Keine.

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

Entfällt.

**Atemschutz:** Nein.**Handschutz:** Nein.**Augenschutz:** Nein.**Körperschutz:** Nein.**Sonstiges:** Nein.

**Handelsname: Regupol® 7210 LS**

Hersteller / Lieferant:

BSW BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Telefon: 02751 803 0, **Ausstellungsdatum:** 16.11.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.11.2009**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.

Löslichkeit (in Wasser):

Unlöslich

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

Viskosität:

n.a.

Lösemitteltrennprüfung:

n.a.

Lösemittelgehalt(Gew.%):

n.a.

Fettlöslichkeit:

n.a.

**Weitere Angaben**

Thermische 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 LS**

Hersteller / Lieferant:

BSW BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Telefon: 02751 803 0, **Ausstellungsdatum:** 16.11.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.11.2009**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

AOX - Hinweis: Das Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe. 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

Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

**Bemerkung: Kein Gefahrgut****15 Vorschriften**

\*

**Kennzeichnung:**

Die Einstufung der Zubereitung wurde im Analogieschluss gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 vorgenommen.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**EU Vorschriften:**

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.

**Nationale Vorschriften****Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

**Arbeitsschutzgesetz § 5:**

Ja

**Störfallverordnung beachten:**

Nein.

**Betriebssicherheitsverordnung /TRbF: .**

Nein.

**Technische Anleitung Luft:**

Nein.

**Wassergefährdungsklasse:**

Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Handelsname: Regupol® 7210 LS**

Hersteller / Lieferant:

BSW BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Telefon: 02751 803 0, **Ausstellungsdatum:** 16.11.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.11.2009

<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.

**16 Sonstige Angaben****Relevante R - Sätze:**

Keine.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Informationen des Herstellers.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

bee001k1\_1