



## Sicherheitsdatenblatt

# EPS KLEBE UND ARMIERMÖRTEL

Seite1/5

15. 01. 2009

Version 06

### 1. BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname:</b>	<b>EPS KLEBE UND ARMIERMÖRTEL</b>
<b>Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:</b>	WDVS-Klebe- und Armiermörtel für EPS-Hartschaum-Dämmplatten.
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	<b>JUB kemična industrija d.o.o.</b> <b>Dol pri Ljubljani 28</b> <b>1262 Dol pri Ljubljani</b> <b>Slowenien</b> <b>Tel.: +386 1 58 84 183</b> <b>Fax.: +386 1 58 84 250</b> <b>E-mail: info@jub.si</b> <b>Internet: www.jub.eu</b>
<b>Notfallauskunft:</b>	Tehnološko raziskovalni center JUB d.o.o. (Technologisches Forschungszentrum JUB GmbH)
<b>Weitere Informationen:</b>	Dol pri Ljubljani 28 SI - 1262 Dol pri Ljubljani Tel:+386 /(0)1/ 58 84 185 Faxl:+386 /(0)1/ 58 84 227 E-Anschrift: info@trc-jub.si  Bei gesundheitlicher Gefährdung umgehend den Hausarzt oder den Notarzt aufsuchen; nur bei Lebensgefahr die Nummer 112 wählen.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:** Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.  
**Zusätzliche Hinweise:** Gefahrenbezeichnung „reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion). Die Zubereitung ist chromatarm gemäß TRGS 613.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung:** Bautenkleber Basis Zement mit mineralischen Zuschlägen. Portlandzement ist ein Gemisch chemischer Substanzen, hergestellt durch Brennen oder Sintern von Rohstoffen, vorherrschend Calciumcarbonat, Aluminiumoxid, Siliciumdioxid und Eisenoxid, bei hohen Temperaturen als 1200°C.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Anteil %	CAS-Nr. EG-Nr.	Kennbuchstabe	R-Sätze
Portlandzement	25-50	65997-15-1 266-043-4	Xi	36/38-41

#### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

<b>Nach Hautkontakt.</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
<b>Nach Augenkontakt.</b>	Augen mehrere Minuten (10-15 Min.) bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken.</b>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Hinweise für den Arzt.</b>	Keine bekannt.

#### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### **Geeignete Löschmittel**

Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubbildung vermeiden. Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.

##### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Vor Feuchtigkeit schützen, trocken lagern.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Lagerklasse:** Nicht brandgefährlicher, fester Stoff. **VCI:** 13

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Technische Schutzmaßnahmen:** Keine weitere Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz(D)

Parameter : gemessen als einatembare Fraktion

Portlandzement (65997-15-1), Wert: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Staub nicht einatmen.

**Handschutz:** Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Bei zu erwartendem längerem Hautkontakt Gummio-

PVC- Handschuhe.

**Augenschutz:** Augen vor Zementstaub und Spritzern schützen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form:</b>	Pulver.
<b>Farbe:</b>	Grau
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	11,5 – 13,0/20°C
<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	Nicht anwendbar.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte:</b>	1250 –1350 kg/dm <sup>3</sup> /20°C
<b>Viskosität:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Teilweise löslich, bis 1,5 g/l/20°C für Zement.
<b>Festkörpergehalt:</b>	100%

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. **Gefährliche**

**Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Empfehlung:** Ausgehärtete Materialreste als Baustellenabfälle entsorgen.

**Abfallschlüssel:** Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV: 17 09 04 oder Bauabfall mit der Abfall-Klassifikationsnummer **17 09 04** behandeln.

**Ungereinigte Verpackung**

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen. (Klassifikationsnummer **15 01 01**)

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport ADR/RID**

**Klasse:** entfällt

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

**Klasse:** entfällt

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**Klasse:** entfällt

**Weitere Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

**Xi** Reizend, enthält Zement

**R-Sätze:** R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

**S-Sätze:** S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/  
Gesichtsschutz tragen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Nationale Vorschriften:** Produkt-Code: ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

Das Produkt ist eine zementhaltige Zubereitung, die gemäß TRGS 613 Abschnitt 2.3 als chromatarm einzustufen ist.

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen**

BG-Merkblatt: M 004 Reizende Stoffe/ätzende Stoffe

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Relevante R-Sätze

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 1907/2006/EG (REACH) erstellt worden. Die Einstufung und die Herstellkennzeichnung sind gemäß der EU-Richtlinie 1999/45/EG ausgeführt und die Verordnung über den internationalen Verkehr ist in Betracht gezogen worden.

Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich nur auf das spezifische Produkt, welches hier ausgewiesen wird. Die Informationen sind nur zur Orientierung für die sichere Handhabung, Verwendung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und sind weder als Garantie noch als Qualitätssicherung gedacht. Es ist in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Informationen für seine spezifische Anwendung und Verwendung angemessen und vollkommen sind.

Erste Version 01: 15.05.2000

Datum der vorhergehenden Ausgabe: 10.01.2008

Datum der aktualisierten Ausgabe (Version 06): 15.01.2009

**Änderungen des Kapitels: 1, 2, 3, 13 und 16.**