

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG bzw. 93 / 112 / EG

	<b>Stand:</b> 09. Sept. 2008
<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>Bau-Europerl® – Type K1</b> (früher P1) <b>Datum:</b> 09. Sept. 2008
	<b>Bau-Europerl® – Type K2</b> (früher P2) <b>Seite:</b> 1 von 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname:</b>	für <b>Bau-Europerl®</b> -Typen K1 (früher P1): <b>Thermo-Mix®</b>	
	für <b>Bau-Europerl®</b> -Typen K2 (früher P2): <b>Thermo-Kamin®</b>	
<b>Hersteller / Lieferant:</b>	Fa. Europerl GmbH Stifterstraße 4 3100 St. Pölten	
<b>Auskunftgebender Bereich:</b>	Abteilung Technik <a href="http://www.europerl.at">www.europerl.at</a>	Tel.: +43 (2742) 74 3 68 Fax.: +43 (2742) 74 3 68 - 900
<b>Notfallauskunft:</b>	Abteilung Technik	siehe oben

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** zellular expandiertes Vulkangestein „Europerl“.  
Nur bei Typen K2 mit max. 4% Vol. hydraulischen Binder

## 3. Mögliche Gefahren

<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	keine
<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>	keine
<b>Klassifizierungssystem:</b>	

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Nach Einatmen:</b>	keine Maßnahmen erforderlich
<b>Nach Hautkontakt:</b>	keine Maßnahmen erforderlich
<b>Nach Augenkontakt:</b>	keine Maßnahmen erforderlich
Typen K2: wegen geringen Zementanteilen (max.4% Vol) mit Wasser spülen	
<b>Nach Verschlucken:</b>	keine Maßnahmen erforderlich
Typen K2: wegen geringen Zementanteilen (max.4% Vol) mit Wasser spülen	

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG bzw. 93 / 112 / EG

	<b>Stand:</b> 09. Sept. 2008
<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>Bau-Europerl® – Type K1</b> (früher P1) <b>Datum:</b> 09. Sept. 2008
	<b>Bau-Europerl® – Type K2</b> (früher P2) <b>Seite:</b> 2 von 5

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse A1

**Geeignete Löschmittel:**

das Produkt ist unbrennbar.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

kehren ( eventuell zur Staubbindung anfeuchten )  
aufsaugen ( Staubsauger ) oder wegspülen

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Handhabung zum sicheren Umgang:**

- das Produkt ist anorganisch u. neutral  
Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

- das Produkt ist unbrennbar

**Lagerung:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

das Produkt trocken lagern

**Lagerklasse:**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG bzw. 93 / 112 / EG

	<b>Stand:</b> 09. Sept. 2008
<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>Bau-Europperl® – Type K1</b> (früher P1) <b>Datum:</b> 09. Sept. 2008
	<b>Bau-Europperl® – Type K2</b> (früher P2) <b>Seite:</b> 3 von 5

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** keine Maßnahmen erforderlich

**Atemschutz:** - Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**Handschutz:** -

**Augenschutz:** - Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**Körperschutz:** -

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:**

<b>Form:</b>	Granulat
<b>Farbe:</b>	weiß - grau
<b>Geruch:</b>	keinen

**Zustandsänderung:**

<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	1100 °C - 1300 °C
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	nicht anwendbar

**Flammpunkt:** unbrennbar

**Zündtemperatur:** nicht anwendbar

**Untere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar

**Obere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar

**Dampfdruck:** nicht anwendbar

**Dichte:** Schüttgewicht: 80 - 120 kg/m<sup>3</sup>

**Wasserlöslichkeit:** nicht löslich  
Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**pH - Wert:** 6,5 - 7,5

**Viskosität:** nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG bzw. 93 / 112 / EG

	<b>Stand:</b> 09. Sept. 2008
<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>Bau-Europerl® – Type K1</b> (früher P1) <b>Datum:</b> 09. Sept. 2008
	<b>Bau-Europerl® – Type K2</b> (früher P2) <b>Seite:</b> 4 von 5

### Zu vermeidende Bedingungen:

**Thermische Zersetzung:** keine

**Gefährliche Reaktionen:** keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:** chemisch neutral  
Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**Primäre Reizwirkung:  
an der Haut:** eventuelle Staubbelastung  
keine

**am Auge:** wie bei jedem Fremdkörper mechanische Reizung möglich  
Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)

**Zusätzliche Hinweise:** Auge nicht reiben ( normal spült Tränenwasser Auge frei )  
eventuell mit Wasser spülen

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Europerl ist ökologisch unbedenklich, vollökologisch anerkannt und zum Mehrfacheinsatz geeignet.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Baustoff, Bodenhilfsstoff

**Empfehlung:** deponierbar

**Abfallschlüsselnummer:** 314, Sonstige feste mineralische Abfälle

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung über ARA-Sammelsystem  
ARA Nr. 494

## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91 / 155 / EWG bzw. 93 / 112 / EG

**Produktbezeichnung:** **Bau-Europerl<sup>®</sup> – Type K1** (früher P1) **Datum:** 09. Sept. 2008  
**Bau-Europerl<sup>®</sup> – Type K2** (früher P2) **Seite:** 5 von 5  
**Stand:** 09. Sept. 2008

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
wenn möglich trocken transportieren

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG:** - Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 0 (Selbsteinschätzung): im Allgemeinen nicht wassergefährdend

### 16. Sonstige Angaben

Obige Angaben sind aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen und Literaturrecherchen zusammengestellt und stützen sich auf den Stand der Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes.

Sie beschreiben die sicherheitsrelevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes.

Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.