

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Stand: 7. Aug. 2012

Produktbezeichnung: **Bau-Europerl® – Type K1** (früher P1) **Datum:** 7. Aug. 2012

Seite: 1 von 5

Bau-Europerl® – Type K2 (früher P2)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: für **Bau-Europerl®**-Typen K1 (früher P1): **Thermo-Mix®**
für **Bau-Europerl®**-Typen K2 (früher P2): **Thermo-Kamin®**

Hersteller / Lieferant: Fa. Stauss-Perlite GmbH
Stifterstraße 4
3100 St. Pölten

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Technik
Tel.: +43 (2742) 74 3 68 Fax.: +43 (2742) 74 3 68 - 900
www.europerl.at office@europerl.at

Notfallauskunft: Abteilung Technik siehe oben

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

Klassifizierungssystem:

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: zellular expandiertes Vulkangestein (Perlite).
Nur bei Typen K2 mit max. 4% Vol. hydraulischen Binder

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: keine Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt: keine Maßnahmen erforderlich

Nach Augenkontakt: keine Maßnahmen erforderlich
Typen K2: wegen geringen Zementanteilen (max.4% Vol) mit Wasser spülen

Nach Verschlucken: keine Maßnahmen erforderlich
Typen K2: wegen geringen Zementanteilen (max.4% Vol) mit Wasser spülen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

	Stand: 7. Aug. 2012
Produktbezeichnung:	Bau-Europerl® – Type K1 (früher P1) Datum: 7. Aug. 2012
	Bau-Europerl® – Type K2 (früher P2) Seite: 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 Staubbinding 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 1907/2006/EG

	Stand: 7. Aug. 2012
Produktbezeichnung:	Bau-Europperl® – Type K1 (früher P1) Datum: 7. Aug. 2012
	Bau-Europperl® – Type K2 (früher P2) Seite: 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:

Form:	Granulat
Farbe:	weiß - grau
Geruch:	keinen

Zustandsänderung:

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

Flammpunkt: unbrennbar

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Dampfdruck: nicht anwendbar

Dichte: Schüttgewicht: 80 - 120 kg/m³

Wasserlöslichkeit: nicht löslich

pH - Wert: Typen K2 : geringer Zementanteilen (max.4% Vol)
6,5 - 7,5

Viskosität: nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

	Stand: 7. Aug. 2012
Produktbezeichnung:	Bau-Europerl® – Type K1 (früher P1) Datum: 7. Aug. 2012
	Bau-Europerl® – Type K2 (früher P2) Seite: 4 von 5

10. Stabilität und Reaktivität

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 1907/2006/EG

Produktbezeichnung: **Bau-Europerl[®] – Type K1** (früher P1) **Stand:** 7. Aug. 2012
Bau-Europerl[®] – Type K2 (früher P2) **Datum:** 7. Aug. 2012
Seite: 5 von 5

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.