

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:** Extraperl – Typen B5

**Stand:** 8. Aug. 2012

**Datum:** 8. Aug. 2012

**Seite:** 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Extraperl – B5F (“Bitufloor”)  
Extraperl – B5R (“Bituroof”)

**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.euoperl.at](http://www.euoperl.at) [office@euoperl.at](mailto:office@euoperl.at)

**Notfallauskunft:** Abteilung Technik Tel.: +43 (2742) 74 3 68

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine

**Klassifizierungssystem:**

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** porig expandiertes Vulkangestein „expandiertes Perlite“  
mit Heißbitumen überzogen

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** keine Maßnahmen erforderlich  
**Nach Hautkontakt:** mit Wasser und Seife reinigen  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen.  
**Nach Verschlucken:** bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse B2

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten CO<sub>2</sub> und CO noch weitere gesundheitsschädliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Keine

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

Produktbezeichnung: Extraperl – Typen B5

Stand: 8. Aug. 2012

Datum: 8. Aug. 2012

Seite: 2 von 4

## 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:** -

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** -

**Lagerung:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** das Produkt trocken lagern

**Lagerklasse:**

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

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

**Atemschutz:** -

**Handschutz:** -

**Augenschutz:** -

**Körperschutz:** -

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:**

**Form:** Granulat

**Farbe:** weiß / schwarz

**Geruch:** keiner

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 1100 °C - 1300 °C

Erweichen der Umhüllung bei ca. 50 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** nicht anwendbar

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:** Extraperl – Typen B5

**Stand:** 8. Aug. 2012

**Datum:** 8. Aug. 2012

**Seite:** 3 von 4

<b>Zündtemperatur</b> (der Umhüllung):	100 °C
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck:</b>	-
<b>Dichte:</b>	Schüttgewicht: 140 -180 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	nicht löslich
<b>pH - Wert:</b>	-
<b>Viskosität:</b>	-

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

**Thermische Zersetzung:** 100 °C (die Umhüllung)

**Gefährliche Reaktionen:** -

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** -

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:** -

**Primäre Reizwirkung:** -

**an der Haut:** -

**am Auge:** -

**Zusätzliche Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Das Extraperl ist ökologisch unbedenklich, vollökologisch anerkannt und zum Mehrfacheinsatz geeignet.  
Der Bitumenüberzug von 5 – 10 % Vol. ist als gering zu betrachten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:** Extraperl – Typen B5

**Stand:** 8. Aug. 2012

**Datum:** 8. Aug. 2012

**Seite:** 4 von 4

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Baustoff

**Empfehlung:** deponierbar

**Abfallschlüsselnummer:** 31409, Bauschutt

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

## 14. Angaben zum Transport

wenn möglich trocken

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG:** -

**Nationale Vorschriften:** -

**Klassifizierung nach VbF:** -

**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.