

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:** Extraperl – Typen H  
Extraperl – Typen Cryo

**Stand:** 8. Aug. 2012  
**Datum:** 8. Aug. 2012  
**Seite:** 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Extraperl – H4, -H5 ( -Estro, -Hyper )  
Extraperl – Cryo

**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“.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** keine Maßnahmen erforderlich

**Nach Hautkontakt:** keine Maßnahmen erforderlich

**Nach Augenkontakt:** keine Maßnahmen erforderlich

**Nach Verschlucken:** keine Maßnahmen erforderlich

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse A1

**Geeignete Löschmittel:** das Produkt ist unbrennbar

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

Produktbezeichnung:

Extraperl – Typen H  
Extraperl – Typen Cryo

Stand: 8. Aug. 2012

Datum: 8. Aug. 2012

Seite: 2 von 4

**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:** -

**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 - grau  
**Geruch:** keinen

**Zustandsänderung:**

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:** Extraperl – Typen H  
Extraperl – Typen Cryo

**Stand:** 8. Aug. 2012  
**Datum:** 8. Aug. 2012  
**Seite:** 3 von 4

**Siedepunkt / Siedebereich:** nicht anwendbar

**Flammpunkt:** unbrennbar

**Zündtemperatur:** nicht anwendbar

**Untere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar

**Obere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar

**Dampfdruck:** -

**Dichte:** Schüttgewicht: 50 - 100 kg/m<sup>3</sup>

**Wasserlöslichkeit:** nicht löslich

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

**Viskosität:** -

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

**Thermische Zersetzung:** keine

**Gefährliche Reaktionen:** keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:** chemisch neutral  
**Primäre Reizwirkung:** eventuelle Staubbelastung  
**an der Haut:** keine

**am Auge:** wie bei jedem Fremdkörper mechanische Reizung möglich

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG

**Produktbezeichnung:**

**Extraperl – Typen H  
Extraperl – Typen Cryo**

**Stand:** 8. Aug. 2012

**Datum:** 8. Aug. 2012

**Seite:** 4 von 4

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Das Produkt 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

## 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.