

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum der Ausstellung: 01.02.2013

n.a. = nicht anwendbar

n.V. = nicht vorhanden

KARL BACHL Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname **Bachl Perlit BS PE00001540 / PE00001620**

Adresse: **KARL BACHL Kunststoffverarbeitung GmbH & Co KG
Osterbachtal 1
94133 Röhrnbach**

Standort: **Perlitwerk Porschendorf
Lohmener Str. 15
01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach
Telefon: + 49 (0)35026-9647-20 Telefax: +49(0)35026-9647-29**

Notfall-Telefon

Perlitwerk Porschendorf

Telefon: + 49(0)35026-9647-20

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt ist vulkanisches Perlit-Gestein, das durch Erhitzung über 1000°C expandiert. Durch Zugabe einer speziellen leichten Granitkörnung wird das Gewicht angepasst.

3. Mögliche Gefahren

Keine bekannten Gefahren, jedoch ist Staubentwicklung beim Be- und Verarbeiten zu vermeiden.
Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. *Allgemeine Hinweise:*

Expandiertes Perlit ist kein Gefahrenstoff.

4.2. *nach Einatmen:*

Nach Einatmen freigewordener Stäube für viel Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.3. *nach Hautkontakt:*

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.4. *nach Augenkontakt:*

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.5. *nach Verschlucken:*

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.6. *Hinweisen für den Arzt:*

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. *Geeignete / Ungeeignete Löschmittel:*

Produkt ist nicht brennbar

5.2. *Gefährdung durch den Stoff/die Zubereitung im Brandfall:*

Keine bekannten Gefahren.

5.3. *Besondere Schutzausrüstung:*

Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:* Staubbildung vermeiden. Für Lüftung sorgen.

6.2. *Umweltschutzmaßnahmen:* Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. *Verfahren zur Reinigung:* Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. *Handhabung:* Staubbildung vermeiden.

7.2. *Lagerung:* Trocken lagern.

7.3. *Lagerklasse:* LGK 13 (nicht brennbare Feststoffe)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1. Grenzwerte**

Bezeichnung des Stoffes und spezifische zu überwachende Parameter

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
93763-70-3	Perlit	3 mg/m ³	Allgemeiner Staubgrenzwert

8.2. Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Staubmaske (bei Staubentwicklung)

Handschutz: n.a.

Augenschutz: Schutzbrille (bei Staubentwicklung)

Körperschutz: n.a.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Staub nicht einatmen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest (Körnung 0/6 mm)

Farbe: weiß/rot

Geruch: geruchlos

pH-Wert im Lieferzustand:

6,5-7,0.

Siedepunkt/Siedebereich (°C):

n.a.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich(°C): ca. 1400

Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

Flammpunkt(°C),geschlossener Tiegel:n.a.

Entzündlichkeit:

n.a.

Zündtemperatur (°C): n.a.

Selbstentzündlichkeit:

n.a.

Brandfördernde Eigenschaften: n.a.

Explosionsgrenzen, untere:

n.a.

obere: n.a.

Dampfdruck:

n.a.

Dichte (g/cm³) 6,25

Löslichkeit in Wasser:

< 1 M-%

Schüttdichte (g/dm³) 625 g/l ± 15 %

Baustoffklasse:

A1 gemäß DIN 4102

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine toxischen Wirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist wasserunlöslich und beständig gegenüber Mikroorganismen. Kein wassergefährdender Stoff.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung nach Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz(KrW-/AbfG) i.V. mit der Abfallverzeichnis- Verordnung -AVV

Abfallschlüsselnummer (ASN): 17 05 04 Boden und Steine

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID / GGVS / GGVE:

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

See- / Lufttransport IMDG / GGVSee/ IATA-DGR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften

15. Vorschriften**15.1. Kennzeichnung**

Kennbuchstabe(n) des/der Gefahrensymbol(e):

n.a.

Gefahrenbezeichnung(en):

n.a.

Bestandteile:

n.a.

R-Sätze:

n.a.

S-Sätze:

n.a.

Besondere Kennzeichnungen bestimmter Zubereitungen:

n.a.

Bemerkungen:

15.2. Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	n.a.
Störfallverordnung:	n.a.
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
Wassergefährdungsklasse:	0

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

TRGS 500, TRGS 900, ZH I/701, ZH I/703 und Verpackung V sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben

16.1. Produktverwendung:	Anwendung als Ausgleichs- bzw. Dämmschüttung
Produktabgabe an	Gewerbe, Industrie, Einzelhandel

16.2. Datenblatt ausstellender Bereich / Ansprechpartner/Telefon:

KARL BACHL Kunststoffverarbeitung GmbH & Co KG
Perlitwerk Porschendorf
Lohmener Str. 15
01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach
Telefon: + 49 (0)35026-9647-20 Telefax: +49(0)35026-9647-29

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes i. S. der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.