



Sicherheitsdatenblatt für Gesteinskörnungen aus Lava
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 20.06.2007

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

• **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** Eifellava, Lavadur, Porodur oder Lavastreugut
- **Hersteller/Lieferant:**
Rheinische Provinzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG,
Werke Nickenich, Ochtdendung;
Rother Berg GmbH, Werk Bell
VELAG GmbH & Co. KG, Werk Plaidt
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung: Baustofflabor
- **Notfallauskunft:**
Tel.: 02642 - 4010 Zentrale
02636 - 4801 Zentrallabor

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Natürliches, rotbraunes bis grauschwarzes Gestein mit der Handelsbezeichnung Eifellava, Lavadur, Porodur oder Lava-Streugut.
Das Material ist unter üblichen Anwendungsbedingungen inert, d. h. es zeigt keine chemischen Reaktionen. Das Material wird über Brechanlagen und durch Absiebung rein mechanisch aufbereitet.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine
- **EG-Nr.:** ---
- **Bezeichnung:** Lavaschlacke
- **m%-Bereich:** > 90

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** keine
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
nicht erforderlich

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Gesundheitsgefährdende Reaktionen des Materials sind nicht bekannt.
- **nach Hautkontakt:**
Haut mit Wasser und ggf. mit Seife waschen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser abspülen.
- **nach Einatmen:**
von Staub-Luftgemischen geht keine Gesundheitsgefahr aus



Sicherheitsdatenblatt für Gesteinskörnungen aus Lava gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 20.06.2007

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Lava ist nicht brennbar

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
ggf. Staubmaske und ggf. Schutzhandschuhe
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Staubbildung vermeiden
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
aufkehren

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden
- **Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:**
nicht explosibel, nicht brennbar
- **Lagerung:**
keine besonderen Vorkehrungen erforderlich

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
nicht enthalten
- **zusätzliche Hinweise:**
keine
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
Atenschutz: Staubmaske
Handschutz: Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Atenschutz:** Staubmaske
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest, körnig (Korngröße max. 0,25 mm)
- **Farbe:** graubraun
- **Geruch:** geruchlos
- **Zustandsänderung**
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** ca. 1200 °C
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:** nicht gegeben
- **Festkörpergehalt:** > 97 %



Sicherheitsdatenblatt für Gesteinskörnungen aus Lava gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 20.06.2007

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
thermisch stabil; keine Zersetzung möglich
- **Zu vermeidende Stoffe:** keine
- **Gefährliche Reaktionen:** keine
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

11 Angaben zur Toxikologie

- **akute Toxizität:** keine
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** keine
- **am Auge:** mechanisch
- **Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** keine

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
keine negative Beeinträchtigung von Boden oder Grundwasser;

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Abfallschlüsselnummer:** keine Angaben

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** kein Gefahrgut
- **Ziffer/Buchstabe:** Kein Gefahrgut

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** keine Kennzeichnungspflicht
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** entfällt
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** keine
- **R-Sätze:** --
- **S-Sätze:** --
- **Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben:

- Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Zentrallabor der RPBL
 - **Ansprechpartner:** Hr. Knirsch