



Sicherheitsdatenblatt (SDB) für Diabas-Saunasteine

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1. Produktname:** Diabas-Saunasteine
 - 2. Verwendung des Stoffs oder Gemisches:** Material für den Einsatz in Saunaöfen
 - 3. Hersteller / Lieferant:** Kerstin Wagener-Michel Burgweg.5a D-57392 Schmallenberg
 - 4. Notrufnummer:** Feuerwehr 112 Polizei 110
-

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Diabas-Saunasteine gelten als **nicht gefährlich** im Sinne der EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

- **Besondere Gefahren:** Staubentwicklung beim Handling könnte Atemwege reizen. Risiko von Verbrennungen bei Kontakt mit erhitztem Gestein.
-

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 1. Hauptbestandteil:** Diabas, ein natürlich vorkommendes Vulkangestein.
 - 2. Gefährliche Bestandteile:** Keine gefährlichen Bestandteile im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
-

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 1. Nach Einatmen:** Bei Staubentwicklung in einen gut belüfteten Bereich gehen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- 2. Nach Hautkontakt:** Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit heißem Stein sofort kühlen und ärztliche Hilfe bei Verbrennungen einholen.
 - 3. Nach Augenkontakt:** Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt konsultieren.
 - 4. Nach Verschlucken:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da der Stoff inert ist.
-

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Diabas ist **nicht brennbar**.

- **Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst ist nicht brennbar; Löschmittel je nach Umgebung wählen.
 - **Besondere Gefahren:** Keine.
 - **Schutzmaßnahmen:** Normale Schutzkleidung verwenden.
-

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden, persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - 2. Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da der Stoff inert und umweltneutral ist.
 - 3. Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen, verschüttetes Material kann wiederverwendet oder entsorgt werden.
-

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- 1. Handhabung:** Staubbildung vermeiden, beim Hantieren Schutzbrille und Handschuhe tragen.
 - 2. Lagerung:** Kühl und trocken lagern. Kontakt mit Chemikalien vermeiden.
-

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 1. Expositionsgrenzwerte:** Keine spezifischen Grenzwerte für Diabas. Bei Staubbildung allgemeine Arbeitsplatzgrenzwerte beachten.
- 2. Persönliche Schutzausrüstung:**
 - Augenschutz: Schutzbrille.
 - Handschutz: Schutzhandschuhe.
 - Atemschutz: Bei starker Staubbildung Atemschutzmaske verwenden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

1. **Aussehen:** Dunkelgraue bis schwarze Steine
 2. **Geruch:** Geruchslos
 3. **Schmelzpunkt:** > 1000 °C
 4. **Dichte:** 2,9 g/cm³
 5. **Löslichkeit:** Unlöslich in Wasser
-

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

1. **Stabilität:** Stabil und inert unter normalen Bedingungen.
 2. **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine besonderen Anforderungen.
 3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.
-

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

1. **Akute Toxizität:** Keine toxischen Wirkungen bekannt.
 2. **Reizwirkung:** Staub kann Augen und Atemwege reizen.
 3. **Sensibilisierung:** Keine bekannte allergische Reaktion.
-

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

1. **Ökotoxizität:** Keine.
 2. **Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar, aber inert und umweltneutral.
 3. **Weitere schädliche Wirkungen:** Keine.
-

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Empfohlene Verfahren:** Kann als Bauschutt oder inerte Abfälle entsorgt werden.
 - **Entsorgungshinweise:** Gemäß örtlichen Vorschriften.
-

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- **UN-Nummer:** Nicht anwendbar.
- **Transportklassifizierung:** Kein Gefahrgut.

- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Keine.
-

Abschnitt 15: Vorschriften

- 1. EU-Verordnung:** Diabas ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
 - 2. Besondere Vorschriften:** Keine weiteren speziellen Vorschriften.
-

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

- **Schulungshinweise:** Grundsätzlich keine spezielle Schulung erforderlich. Hinweis auf Gefahren bei erhitztem Material (Verbrennungsgefahr).

Bad Fredeburg den 27.10.2024

Kerstin Wagener - Michel