

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV

Handelsname: **Gesteinskörnung aus Diabas**

Druckdatum: 14.01.2015

überarbeitet am: 14.01.2015

Seite 1/3

| | | |
|--------------|--|---|
| 1 | Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung | |
| 1.1 | Angaben zum Produkt | |
| | Handelsname | Diabas |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes | Bauindustrie , Landwirtschaft |
| 1.2.1 | Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en) | s.o. |
| 1.3 | Angaben zum Hersteller/Lieferanten | Lieferwerk Hildfeld , 59955 Winterberg - Hildfeld |
| 1.3.1 | Hersteller/Lieferant | Mitteldeutsche Hartstein-Industrie GmbH Winterberg |
| | Straße/Postfach | Am Clemensberg |
| | Nat.-Kennz./PLZ/Ort | 59955 Winterberg-Hildfeld |
| | Telefon | 02985-97540 |
| | Telefax | 02985-975417 |
| 1.3.2 | Auskunftgebender Bereich | Verwaltung , Am Clemensberg , 59955 Winterberg |
| | Telefon | 02985-97540 |
| 1.3.3 | Notfallauskunft | Entfällt |
| | Notfallnummer | Entfällt |
| 2 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | |
| 2.1 | Chemische Charakterisierung | Das Diabasmaterial besteht überwiegend aus Feldspat und Pyroxenen (Augite). Daneben treten Chlorite und Albit als Gesteinsbildner auf. Untergeordnet sind Calcit und akzessorische Bestandteile (u.a. Erze) |
| 2.1.1 | CAS-Nr. | entfällt, Diabas ist kein chemischer Stoff |
| 2.1.2 | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Diabas |
| 2.1.3 | Kennbuchstabe | Nicht zutreffend. |
| 2.1.4 | R-Sätze | Nicht zutreffend. |
| 2.1.5 | EINECS-Nr. | Entfällt, Diabas ist kein chemischer Stoff i.S. der EU-Richtlinie |
| 2.1.6 | Zusätzliche Hinweise | Diabas liegt in unterschiedlicher Struktur und Textur vor |
| 3 | Mögliche Gefahren | |
| 3.1 | Gefahrenbezeichnung | Nicht zutreffend. |
| 3.2 | Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen | Nicht zutreffend. |
| 4 | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1 | Nach Einatmen | Nicht zutreffend. |
| 4.2 | Nach Hautkontakt | Nicht zutreffend. |
| 4.3 | Nach Augenkontakt | Mit Wasser ausspülen. |
| 4.4 | Hinweise für den Arzt | Nicht zutreffend. |
| 5 | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Produkt ist nicht brennbar. |
| 6 | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes bei Überschreitung des Grenzwertes nach TRGS 900. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV

Handelsname: **Gesteinskörnung aus Diabas**

Druckdatum: 14.01.2015

überarbeitet am: 14.01.2015

Seite 2/3

| | | |
|---------------|--|---|
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht zutreffend. |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung /Aufnahme | Mechanisch und trocken aufnehmen. |
| 7 | Handhabung und Lagerung | |
| 7.1 | Handhabung | BG-Regel „Umgang mit mineralischem Staub“ (BGR 217) |
| 7.1.1 | Hinweise zum sicheren Umgang | Vermeiden von Staubeentwicklung. |
| 7.2 | Lagerung | |
| 7.2.1 | Anforderung an Lagerräume und Behälter | Nicht zutreffend. |
| 8 | Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.1 | Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: | |
| 8.1.1 | CAS-Nr. | |
| 8.1.2 | Bezeichnung des Stoffes | Diabas |
| 8.2 | Luftgrenzwerte | |
| 8.2.1 | Allgemeiner Staubgrenzwert | 3 mg/m ³ (A) |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.3.1 | Atemschutz | z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband der gewerbl. BG). |
| 8.3.2 | Handschutz | Nicht zutreffend. |
| 8.3.3 | Augenschutz | Nicht zutreffend. |
| 8.3.4 | Körperschutz | Nicht zutreffend. |
| 8.3.5 | Schutz- und Hygienemaßnahmen | Nicht zutreffend. |
| 9 | Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| 9.1 | Erscheinungsbild | |
| 9.1.1 | Form | Eckige Körner, Abmasse gem. Kornklasse |
| 9.1.2 | Farbe | Blau-grün |
| 9.1.3 | Geruch | geruchslos |
| 9.2 | Sicherheitsrelevante Daten | |
| 9.2.1 | Zustandsänderung | Nicht zutreffend. |
| 9.2.2 | Flammpunkt | Nicht zutreffend. |
| 9.2.3 | Entzündlichkeit | Nicht zutreffend. |
| 9.2.4 | Explosionsgefahr | Nicht zutreffend. |
| 9.2.5 | Dampfdruck | Nicht zutreffend. |
| 9.2.6 | Spezifisches Gewicht | 2,9 t/m ³ bzw. g/cm ³ |
| 9.2.7 | Schüttgewicht | 1,45 bis 1,55 t/m ³ bzw. g/cm ³ |
| 9.2.8 | Löslichkeit (in Wasser) | Diabas ist nicht löslich in Wasser oder Lösemittel |
| 9.2.9 | pH-Wert (in gesättigter Lösung) | ***** |
| 9.2.10 | Verteilungskoeffizient | Nicht zutreffend. |
| 10 | Stabilität und Reaktivität | |
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen | Nicht zutreffend. |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe | Nicht zutreffend. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV

Handelsname: **Gesteinskörnung aus Diabas**

Druckdatum: 14.01.2015

überarbeitet am: 14.01.2015

Seite 3/3

| | | |
|---------------|--|---|
| 11 | Angaben zur Toxikologie | |
| 11.1 | Toxikologische Prüfungen | |
| 11.1.1 | Akute Toxizität | Diabas ist nicht toxisch. |
| 11.1.2 | Spezifische Symptome im Tierversuch | Nicht zutreffend. |
| 11.1.3 | Reiz-/Ätzwirkung | Nicht zutreffend. |
| 11.1.4 | Sonstige Angaben | Nicht zutreffend. |
| 11.2 | Erfahrungen aus der Praxis | |
| 11.2.1 | Sonstige Beobachtungen | Nicht zutreffend. |
| 12 | Angaben zur Ökologie | |
| 12.1 | Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) | Negative ökologische Auswirkungen von Diabas sind nicht bekannt. Diabas ist ein natürlich vorkommendes Gestein in der Erdkruste |
| 12.2 | Verhalten in Umweltkompartimenten | Nicht zutreffend. |
| 12.3 | Sonstige Hinweise | Nicht zutreffend. |
| 13 | Hinweise zur Entsorgung | |
| 13.1 | Produkt | Trocken aufgenommen weiter verwendbar. |
| 14 | Transportvorschriften | |
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE | Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert. |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADR | Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert. |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert. |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR | Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert. |
| 15 | Vorschriften | |
| 15.1 | Kennzeichnung nach EG-Richtlinien | |
| 15.1.1 | Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes | Nicht zutreffend. |
| 15.1.2 | R-Sätze | Nicht zutreffend. |
| 15.1.3 | S-Sätze | Nicht zutreffend. |
| 15.2 | Nationale Vorschriften | |
| 15.2.1 | Beschäftigungsbeschränkung | Nicht zutreffend. |
| 15.2.2 | StörfallV | Nicht zutreffend. |
| 15.2.3 | Klassifizierung nach VbF | Nicht zutreffend. |
| 15.2.4 | Technische Anleitung Luft | Nicht zutreffend. |
| 15.2.5 | Wassergefährdungsklasse | Nicht zutreffend. |
| 15.2.6 | Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen | Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a. |
| 16 | Sonstige Angaben | |
| 16.1 | Weitere Informationen | Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Mitarbeiter müssen über den Umgang mit Schüttgütern unterwiesen werden. |
| 16.2 | Datenblatt ausstellender Bereich | |
| 16.3 | Ansprechpartner: | |