

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 akessorische 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:	