

Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14-GefStoffV)
 Handelsname: **Andesit - feine Gesteinskörnung (G_F)**
 Druckdatum: 21.03.06 Überarbeitet am: 21.03.06 Seite 1/3

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
1.1	Angaben zum Produkt
	Handelsname
1.2	Verwendung des Stoffes
1.2.1	Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en)
1.3	Angaben zum Hersteller/Lieferanten
1.3.1	Hersteller/Lieferant
	Straße/Postfach
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort
	Telefon
	Telefax
	E-Mail
1.3.2	Auskunftsgebender Bereich
	Telefon
1.3.3	Notfallauskunft
	Notfallnummer
2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
2.1	Chemische Charakterisierung
2.1.1	CAS-Nr.
2.1.2	Bezeichnung nach EG-Richtlinie
2.1.3	Kennbuchstabe
2.1.4	R-Sätze
2.1.5	EINECS-Nr.
2.1.6	Zusätzliche Hinweise
3 Mögliche Gefahren	
3.1	Gefahrenbezeichnung
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Nach Einatmen
4.2	Nach Hautkontakt
4.3	Nach Augenkontakt
4.4	Hinweise für den Arzt
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14-GefStoffV)

Handelsname: **Andesit - feine Gesteinskörnung (G_F)**

Druckdatum: 21.03.06

überarbeitet am: 21.03.06

Seite 2/3

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1 Personenbezogen	Vermeidung von Staubentwicklung,	
Vorsichtsmaßnahmen	Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung	
	oder eines ausreichenden Atemschutzes (siehe	
	Abschnitt 8)	
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	Entfallen	
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch und feucht/trocken aufnehmen	
7 Handhabung und Lagerung		
7.1 Handhabung	In geschlossenem Behälter oder abgeplant	
	transportieren	
7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang	Vermeiden von Staubentwicklung	
7.2 Lagerung	Feinstkörnungen in geschlossenem Behälter	
	lagern	
7.2.1 Anforderung an Lagerräume und	Keine	
Behälter		
8 Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung		
8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Mineralischer Staub	
8.1.1 CAS-Nr.	Entfällt	
8.1.2 Bezeichnung des Stoffes	Andesitgesteinsstaub	
8.2 Luftgrenzwerte		
8.2.1 Allgemeiner Staubgrenzwert	3 mg/m ³ (A); 10 mg/m ³ (E)	
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 gewerb. 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	Rieselnd bei feiner Gesteinskörnung	
9.1.1 Form	Pulver / stückig	
9.1.2 Farbe	Grau/braun	
9.1.3 Geruch	Geruchlos	
9.2 Sicherheitsrelevante Daten		
9.2.1 Zustandsänderung	Verflüssigung	Wert/Bereich
	1200	Einheit
9.2.2 Flammpunkt	Nicht zutreffend	°C
9.2.3 Entzündlichkeit	Nicht zutreffend	
9.2.4 Explosionsgefahr	Nicht zutreffend	
9.2.5 Dampfdruck	Nicht zutreffend	
9.2.6 Spezifisches Gewicht	T = 20°C	2,70
		g/cm ³
9.2.7 Schüttgewicht	T = 20°C	1,50
		g/cm ³
9.2.8 Löslichkeit (in Wasser)	Andesit ist in Wasser nicht löslich	
9.2.9 ph-Wert (in gesättigter Lösung)	T = 20°C	6,5 – 8,5
9.2.10 Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend	

Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14-GefStoffV)

Handelsname: **Andesit - feine Gesteinskörnung (G_F)**

Druckdatum: 21.03.06 überarbeitet am: 21.03.06

Seite 3/3

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Nicht zutreffend
10.2	Zu vermeidende Stoffe	Nicht zutreffend

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Toxikologische Prüfungen	Nicht zutreffend
11.1.1	Akute Toxizität	Nicht zutreffend
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	Nicht zutreffend
11.2.1	Sonstige Beobachtungen	Andesit ist auch als Gesteinsmehl nicht toxisch

12 Angaben zur Ökologie

12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	Nicht zutreffend
12.2	Verhalten mit Umweltkompartimenten	Nicht zutreffend
12.3	Sonstige Hinweise	Keine negativen ökologischen Auswirkungen

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1	Produkt	Trocken aufgenommen weiterverwendbar
------	---------	--------------------------------------

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	Nicht zutreffend
15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenkennzeichnung 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	StörfallIV	Nicht zutreffend
15.2.3	Klassierung 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 Verbotsanordnungen	Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Regel 217, 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. Betriebsleitung: Herr Sascha Wienbrock
16.2	Datenblatt ausstellender Bereich	