

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG und § 14 - GefStoffV

gedruckt am: 23.09.2005

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
1.1. Angaben zum Produkt	
Das Sicherheitsdatenblatt ist für folgende Produkte gültig:	
Handelsnamen:	
feuertrockneter Quarzsand in den Körnungen	
0,06 - 0,2 mm	0,1 - 1,0 mm 0,7 - 1,25 mm
0,1 - 0,35 mm	0,2 - 0,7 mm 1,0 - 2,0 mm
0,1 - 0,4 mm	0,3 - 0,7 mm 1,5 - 3,15 mm
0,1 - 0,5 mm	0,5 - 1,0 mm
1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten	
1.2.1. Hersteller	Quarzsand GmbH Nudersdorf Telefon: 034929/20242-45
Straße/Postfach	Kirchstraße 8 Telefax: 034929/20248
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D - 06896 Nudersdorf Internet: www.qsnudersorf.de
1.2.2. Auskunftgebender Bereich	Geschäftsleitung E-Mail: info@qsnudersdorf.de
1.2.3. Notfallauskunft	nicht erforderlich
2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
2.1. Beschreibung der Zubereitung:	aufbereiteter Quarzsand in Anlehnung an die DIN EN 12 620
2.2. Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:	nicht zutreffend
3. Mögliche Gefahren	
3.1. Gefahrenbezeichnung	keine
3.2. besond. Hinweise für Menschen	nicht zutreffend
4. Erste - Hilfe - Maßnahmen	
4.1. nach Hautkontakt	keine
4.2. nach Augenkontakt	mit Wasser spülen und ggf. Augenarzt aufsuchen
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1. geeignete Löschmittel	nicht zutreffend
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1. Personenbezogene Maßnahmen	keine
6.2. Umweltschutzmaßnahmen	nicht zutreffend
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnah	mechanisch, trocken oder naß aufnehmen
7. Handhabung und Lagerung	
7.1. Handhabung	
7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang	nicht zutreffend
7.2. Lagerung	
7.2.1. Anforderung an Lagerräume und Behälter	nicht zutreffend
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EG und § 14 - GefStoffV

gedruckt am: 23.09.2005

8.1. Persönliche Schutzausrüstung	
8.1.1. Allg. Schutz- und Hygienemaßn.	berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten
8.1.2. Atemschutz	bei starker Staubentwicklung Atemschutzmaske tragen
8.2.3. Handschutz	nicht erforderlich
8.2.4. Augenschutz	Merkblatt ZH 1/192 der gew.BG
8.2.5. Körperschutz	nicht erforderlich
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1. Form	körnig, kantengerundet
9.2. Farbe	hellgrau
9.3. Geruch	geruchlos
9.4. Dichte	2,6 g/cm ³
9.5. Schüttdichte	1,5 g/cm ³
9.6. chemische Bestandteile	SiO ₂ ca. 96,5 - 98,5 %
9.7. Zustandsänderung	Sintertemp. ca. 1.460 °C
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1. zu vermeidende Stoffe	nicht zutreffend
11. Angaben zur Toxikologie	nicht zutreffend
12. Angaben zur Ökologie	nicht zutreffend
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1. Empfehlung	kann unter Beachtung behördlicher und örtlicher Vorschriften mit Hausmüll gemeinsam entsorgt werden
13.2. Abfallschlüssel	31 442 Kieselsäure- und Quarzabfall
14. Transportvorschriften	nicht kennzeichnungspflichtig
15. Vorschriften	
15.1. Kennzeichn. nach EG-Richtlinien	nicht zutreffend
15.2. Kennzeichn. nach nat. Richtlinien	nicht zutreffend
16. Sonstige Angaben	
16.1. Sonstige Hinweise	Werden Quarzkörner mechanisch zerkleinert (gebrochen), dann ist der entstehende Staub < 5 µm silikogen. Es gilt dann die UVV "Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub" (VBG 119). Der MAK-Wert für Quarzfeinstaub beträgt 0,15 mg/m ³ . Der hier beschriebene Nudersdorfer Quarzsand enthält auch in den Feinsandkörnungen keinen Staub < 5 µm. (Anteile < 5 µm sind in den Körnungen durch externe Prüf- einrichtungen nicht nachweisbar)