



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG
für **FARBQUARZ**

Stand: 09/2006

Seite 1/3

Farbquarz ist kein Gefahrstoff, daher ist das Sicherheitsdatenblatt freiwillig erstellt.

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Bezeichnung der Zubereitung:
COLORQUARZ®
- 1.2 Verwendung der Zubereitung:
Dekorböden, Industriefußböden
- 1.3 Hersteller:
WST Quarz GmbH Tel.: 0281 / 944 03-10
Lise-Meitner-Str. 5 Fax: 0281 / 944 03-33
46569 Hünxe verkauf@wst-quarz.de
- 1.4 Notrufnummer: Tel.: Herr Vespermann 0170 / 56 38 731

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung: Epoxid- oder polyurethanbeschichteter Quarzkies (SiO₂) mit Farbpigmenten
- 2.2 EINECS-Nr. (EWG-Nr.): entfällt
- 2.3 CAS-Nr.: entfällt
- 2.4 EG-Nr.: entfällt
- 2.5 UN-Nr.: entfällt
- 2.6 gefährliche Inhaltsstoffe : entfällt

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefährdung für Mensch und Umwelt: keine bekannt

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 Nach Hautkontakt: keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich
- 4.2 Nach Augenkontakt: vorsichtig und gründlich mit Wasser ausspülen
- 4.3 Nach Verschlucken: Arzt konsultieren
- 4.4 Nach Einatmen: keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel: Wasser, Trockenlöschmittel, BC-Löschpulver, Schaum, CO₂
- 5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Nicht bekannt
- 5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Falle des Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsgefährdende Brandgase und Dämpfe entstehen.
- 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung tragen.
- 5.4 Weitere Angaben: Mit Chemikalien verunreinigtes Wasser nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich dringen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: entfällt
- 6.2 Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen: entfällt

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: entfällt
- 7.2 Lagerung: trocken lagern
- 7.3 Bestimmte Verwendung(en): entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Expositionsgrenzwerte: entfällt
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: entfällt

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen:	Körnige farbige Quarzkiesel
Aggregatzustand	fest
Lieferzustand:	fest
Geruch:	geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:	nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich:	> 1600°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht bekannt
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dichte:	2,65 g/cm ³ bei 20°C
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Fettlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktan/Wasser:	nicht anwendbar
Viskosität:	nicht anwendbar
Dampfdichte:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar

9.3 Sonstige Angaben: zu < 1% entflammbar, aber selbst erlöschend

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: keine

10.2 Zu vermeidende Stoffe: keine

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

10.3.1 Notwendigkeit von Stabilisatoren und ihr Vorhandensein: nicht anwendbar

10.3.2 Möglichkeit einer gefährlichen exothermen Reaktion: keine

10.3.3 Auswirkungen einer Änderung des Aggregatzustands des Stoffes oder der Zubereitung auf die Sicherheit: nicht anwendbar

10.3.4 gegebenenfalls gefährliche Zersetzungsprodukte bei Kontakt mit Wasser: nicht anwendbar

10.3.5 mögliche Zersetzung zu instabilen Produkten:
< 1% Kohlenstoffoxide und Stickstoffoxide; Thermische Zersetzung bei > 300°C < 1%**11. Angaben zur Toxikologie**11.1 Akute Toxizität: LD 50 oral, Ratte nicht anwendbar
LD 50 inhalativ nicht anwendbar

11.2 Weitere Angaben: Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen durch Produkte dieser Stoffklasse nicht bekannt oder zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität: keine

12.2 Mobilität (bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente, Oberflächenspannung, Absorption/Desorption): keine

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: nicht anwendbar

12.4 Bioakkumulationspotenzial: keines

12.5 Andere schädliche Wirkungen: nicht bekannt

Wassergefährdungsklasse (WGK): keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 EWC-Code: entfällt

13.2 Abfallbezeichnung: Hausmüll

13.3 Nachweispflicht: keine

13.4 Empfehlung zur Verpackungsentsorgung: Die Verpackung kann dem Recycling zugeführt werden.



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG
für **FARBQUARZ**

Stand: 09/2006

Seite 3/3

14. Angaben zum Transport

- 14.1 GGVSE/ADR/RID (Straßen-/Schienenverkehr): kein Gefahrgut
- 14.2 GGVSee/IMDG (Seeverkehr): kein Gefahrgut
- 14.3 GGVBinSch/ADNR (Binnenschifftransport): kein Gefahrgut
- 14.4 ICAO/IATA (Luftverkehr): kein Gefahrgut
- 14.5 Sonstige einschlägige Angaben: keine

Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

- 15.1 Gefahrstoffverordnung: Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.