

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

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

**COLORQUARZ®**1.2 Verwendung der Zubereitung:  
Dekorböden, Industriefußböden1.3 Lieferant: EUROQUARZ GmbH Tel.: 02362 / 2005-0  
Kirchhellener Allee 53 Fax: 02362 / 2005-99  
46282 Dorsten post@euroquarz.de  
Hersteller: WST Quarz GmbH Tel.: 0281 / 944 03-10  
Lise-Meitner-Str. 5 Fax: 0281 / 944 03-33  
46569 Hünxe verkauf@wst-quarz.de1.4 Notrufnummer: Herr Vespermann, Tel. 0170 / 56 38 731  
Notrufnummer: Herr Hüsken, Tel.: 0160 / 97 22 01 10**2. Mögliche Gefahren**

2.1 Gefährdung für Mensch und Umwelt: keine bekannt

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Charakterisierung: Epoxid- oder polyurethanbeschichteter Quarzkies (SiO<sub>2</sub>) mit  
Farbpigmenten

3.2 EINECS-Nr. (EWG-Nr.): entfällt

3.3 CAS-Nr.: entfällt

3.4 EG-Nr.: entfällt

3.5 UN-Nr.: entfällt

3.6 gefährliche Inhaltsstoffe : entfällt

**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. Bitte den Arzt darauf hinweisen, dass es sich um ausgehärtete Epoxid- oder Polyurethanharze handelt. Dem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zugänglich machen.  
4.4 Nach Einatmen: keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 geeignete Löschmittel: Wasser, Trockenlöschmittel, BC-Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>  
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  
Geruch: geruchlos

## 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- pH-Wert: nicht anwendbar  
Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar  
Explosionsgefahr: nicht anwendbar  
Brandfördernde Eigenschaften: nicht bekannt  
Dampfdruck: nicht anwendbar  
Relative Dichte: 2,65 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C  
Löslichkeit

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Fettlöslichkeit: unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: nicht anwendbar

Viskosität: nicht anwendbar

Dampfdichte: nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar

## 9.3 Sonstige Angaben: zu &lt; 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 die Notwendigkeit von Stabilisatoren und ihr Vorhandensein: nicht anwendbar  
10.3.2 die 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.

**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.