

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

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

AQUACOLOR®

1.2 Verwendung der Zubereitung:

dekorativer Bodengrund für Aquarien, Dekorkies

1.3 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.de

1.4 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 Bestandteilen3.1 Chemische Charakterisierung: Epoxidharzbeschichteter Quarzkies (SiO₂) 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 Epoxidharze handelt. Dem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zugänglich machen.

4.4 Nach Einatmen: keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 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
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/cm³ bei 20°C
Wasserlöslichkeit: unlöslich
Fettlöslichkeit: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanoll/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 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.