

gemäß Verordnung 1907/2006
(REACH) vom 18.12.2006**AQUAZIT® (Filterkohle N)****1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1** Angaben zum Produkt:**AQUAZIT® (Filterkohle N)****1.2** Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Verkäufer

Euroquarz GmbH Tel.:++ 49 2362 / 2005 0

Südwall 15 Fax: ++49 2362 / 2005 99

D - 46282 Dorsten verkauf@euroquarz.de

Hersteller

Evers GmbH & Co. KG

Rheiner Str. 14 a

D-48496 Hopsten

Tel.:++ 49 54 58 93 07 0

Fax: ++49 54 58 93 07 40

info@evers.de

1.3 Kontakt: Herr Vespermann 49 170 / 56 38 731**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****2.1** Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)

Anthrazitkohle, getrocknet und gesiebt

H₂O wf = ca. 2 %

Asche wf = 3 - 5 %

Fl. Bestandteile wf = 4,5-6 %

C fix wf = ca. 92 %

Schwefel wf = < 1,0 %

3. Mögliche Gefahren

Selbstentzündung bei Kohlenschüttungen mit CO-Entwicklung möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Sofortmaßnahmen**

entfällt

Besondere Hinweise für den Arzt

entfällt

5. Maßnahmen der Brandbekämpfung**5.1 Geeignete Löschmittel**Wasser mit Netzmittel als Sprühstrahl oder Nebel; Schaum in geschlossenen Systemen.
Inertisierung mit Stickstoff und Kohlendioxid möglich.**5.2 Ungeeignete Löschmittel und Löschgeräte****Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

CO – Entwicklung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

nicht zutreffend

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

nicht zutreffend

6.3 Verfahren zur Reinigung

nicht zutreffend

7. Handhabung und Lagerung:**7.1 Handhabung**

nicht zutreffend

7.2 Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Staubanfall und Staubablagerungen vermeiden (z. B. durch Absaugen)
elektrische Betriebsmittel entsprechend DIN/VDE 0165 auslegen
Erdung, Entlüftung geschlossener Systeme

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung:**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

entfällt

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

entfällt

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	nicht zutreffend
Handschutz	nicht zutreffend
Augenschutz	nicht zutreffend
Körperschutz	nicht zutreffend

gemäß Verordnung 1907/2006
(REACH) vom 18.12.2006**AQUAZIT® (Filterkohle N)****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**Form: feinkörnig
Farbe: schwarz
Geruch: geruchlos**9.2 Sicherheitsrelevante Daten****pH-Wert**

entfällt

9.3 Zustandsänderungen**9.3.1 Siedepunkt/Siedebereich**

entfällt

9.3.2 Schmelzpunkt/Schmelzbereich

entfällt

9.3.3 Flammpunkt

entfällt

9.3.4 Entzündlichkeit

entfällt

9.3.5 Zündtemperatur

760 °C

9.3.6 Selbstentzündlichkeit

entfällt

9.3.7 Explosionsgrenzen

Es bestehen im Allgemeinen keine Staubexplosionsgefahren

untere: 60 g/m³obere: 2000 g/m³

Dampfdruck: entfällt

relative Dichte: < 1,5 g/cm³Schüttdichte: ca. 700 kg/m³**9.3.8 Löslichkeit in Wasser**

keine

9.4 Weitere

entfällt

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Zu vermeidende Bedingungen**

entfällt

10.2 Zu vermeidende Stoffe

entfällt

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

entfällt

11. Angaben zur Toxikologie entfällt

12. Angaben zur Ökologie entfällt

13. Hinweise zur Entsorgung Weiterverarbeitung als Brennstoff

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/GGVS u. RID/GGVE

Warntafel

UN-Nr.:

Gefahr-Nr.:

ADR/RID

GGVS/GGVE Anthrazit ist kein Gut der Klasse 4.2 (Bestätigung des BAM liegt vor)

14.2 Binnenschifftransport Klasse/Ziffer/Buchstabe: ADN/ADR

14.3 Seeschifftransport Klasse: -

14.4 Lufttransport Klasse: -

14.5 Weitere Angaben: entfällt

15. Vorschriften

Europäische Richtlinie Nr. 1272/2008 CLP

Gefahrensymbol: keine

Kennbezeichnung Produkt: entfällt

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

15.1 Weitere Angaben

15.1.1 Nationale Vorschriften

15.1.2 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: entfällt

15.1.3 Störfallverordnung: entfällt

15.1.4 Verordnung über brennbare Flüssigkeit VbF: entfällt

15.1.5 TA-Luft: entfällt

15.1.6 Wassergefährdungsklasse: entfällt

15.2 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: entfällt

16. Sonstige Angaben

Als Stäube gelten Kohlen mit einer Kornfraktion < 500 µm, bei Staubaufschlag VDI 2263. Sinngemäß beachten. Aufgewirbelte Stäube können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Schweißen, Feuer, offenes Licht verboten.