

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH) vom 18.12.2006

Seite 1/5

Zeichen: TI079

Überarbeitet: 31.05.2013



Handelsname: EVERZIT® N

Hersteller: Evers GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
D-48496 Hopsten

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

#### Handelsname

EVERZIT® N

Anthrazitkohle, getrocknet u. gesiebt

#### Hinweis:

Naturstoff, nach Artikel 2 Absatz 7 Buchstabe b von der Registrierungspflicht nach Verordnung 1907/2006 (REACH) ausgenommen

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### Hersteller

EVERS GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
Rheiner Str. 14a  
D-48496 Hopsten  
Tel: 05458/93 07-0  
Fax: 05458/93 07-40  
e-mail: [info@evers.de](mailto:info@evers.de)  
Internet: [www.evers.de](http://www.evers.de)

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)

Chemische Charakterisierung	<u>X</u> Stoff	Zubereitung
Anthrazitkohle, getrocknet und gesiebt		
H <sub>2</sub> O	=	ca. 2 %
Asche	wf=	3 – 5 %
Fl. Best.	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



EVERS GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG

Rheiner Str. 14a · 48496 Hopsten · Germany  
Tel.: +49 5458 9307-0 · Fax: +49 5458 9307-40  
e-mail: [info@evers.de](mailto:info@evers.de) · Internet: [www.evers.de](http://www.evers.de)





Handelsname: EVERZIT® N

Hersteller: Evers GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
D-48496 Hopsten

## 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





Handelsname: EVERZIT® N

Hersteller: Evers GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
D-48496 Hopsten

## 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/m<sup>3</sup>

obere: 2000 g/m<sup>3</sup>

Dampfdruck: entfällt

relative Dichte: < 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Schüttdichte: ca. 700 kg/m<sup>3</sup>

#### 9.3.8 Löslichkeit in Wasser

keine

### 9.4 Weitere Angaben

Entfällt



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH) vom 18.12.2006

Seite 4/5

Zeichen: TI079

Überarbeitet: 31.05.2013



Handelsname: EVERZIT® N

Hersteller: Evers GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
D-48496 Hopsten

## 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  
ADN/ADR

Klasse/Ziffer/Buchstabe:

14.3 Seeschifftransport

Klasse:

14.4 Lufttransport

Klasse:

14.5 Weitere Angaben  
entfällt



**EVERS GmbH & Co. KG**  
**WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG**

Rheiner Str. 14a · 48496 Hopsten · Germany  
Tel.: +49 5458 9307-0 · Fax: +49 5458 9307-40  
e-mail: info@evers.de · Internet: www.evers.de



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH) vom 18.12.2006

Seite 5/5

Zeichen: TI079

Überarbeitet: 31.05.2013



Handelsname: EVERZIT® N

Hersteller: Evers GmbH & Co. KG  
WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG  
D-48496 Hopsten

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

**Kennbezeichnung Produkt enthält**

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 Staubanfall VDI 2263 Sinngemäß beachten. Aufgewirbelte Stäube können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Schweißen, Feuer, offenes Licht verboten.



**EVERS GmbH & Co. KG**  
**WASSERTECHNIK und ANTHRAZITVEREDELUNG**

Rheiner Str. 14a · 48496 Hopsten · Germany  
Tel.: +49 5458 9307-0 · Fax: +49 5458 9307-40  
e-mail: info@evers.de · Internet: www.evers.de

