

DIN-Sicherheitsdatenblatt

Firma: P. Seppel GesmbH
Bahnhofstr. 79
A-9710 Feistritz/Drau
Tel. +43/(0)4245/6201

Handelsname: Thermofloc

1.) Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1.1. Chemische Charakterisierung:

Zellulosefasern aus Altpapier (90 %),
Borsäure H_3BO_3 (5 %),
Borax $Na_2B_4O_7 (10 H_2O)$ (5 %).

1.2. Form: loses Fasermaterial Farbe: grau Geruch: keiner

2.) Physikalische und sicherheitstechnische Angaben

2.1. Zustandsänderung

Verfärbungstemperatur: 120 °C
Zersetzungstemperatur: n.a.

2.2. Dichte	n.a.
Schüttdichte	30 kg/m ³
2.3. Dampfdruck	n.a.
2.4. Viskosität	n.a.
2.5. Löslichkeit in Wasser	n.a.
2.6. pH-Wert	8,3
2.7. Flammpunkt	n.a.
2.8. Zündtemperatur	n.a.

6.) Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

6.1. Geeignete Löschmittel:

jedes Feuerlöschmittel

7.) Angaben zur Toxikologie

gilt nur für den Anteil Borsalz:
die akute orale LD₅₀ bei Ratten ist 2600 mg/kg

8.) Angaben zur Ökologie

Zellulosefasern verrotten im Erdreich.
Material ist recyclingfähig – kann wieder
eingeblesen werden.
Bor ist als Spurenelement in unserer Nahrung enthalten.

9.) weitere Hinweise

keine