

# Heimbach Filtermedien

## Sicherheitshinweise

Informationen für den Umgang mit Filtermedien aus folgenden Fasern/Faseranteilen:

### Polytetrafluorethylen (PTFE)

#### Entsorgung:

- Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der dafür zugelassenen Deponie oder Verbrennung zugeführt werden
- **Beim Verbrennen werden Flusssäure (Fluorwasserstoff, HF) und andere giftige Brandgase frei, Korrosionsgefahr!**

#### Brandfall:

- Beim Verbrennen entstehen korrosive und giftige Gase
- Atemschutzgeräte verwenden, die von der Umgebungsluft unabhängig sind
- Alle Hautflächen vor Brandgasen schützen, Chemikalien-Anzug tragen
- Alle Löschmittel sind verwendbar

#### Übertemperatur:

Bei Temperaturen oberhalb der maximalen Einsatztemperatur können giftige Gase entstehen

#### Handhabung:

- **Beim Umgang mit PTFE-Filtermedien gilt strengstes Rauchverbot. Vor dem Rauchen unbedingt die Hände gründlich von anhaftenden PTFE-Teilchen säubern!**
- Das Freibrennen von Anlagenteilen, die mit PTFE verunreinigt sind, ist nicht zulässig
- Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind PTFE enthaltende Filtermedien gefahrlos zu handhaben

Vor Anwendung von Heimbach Filtermedien mit oben genannten Fasern bzw. Faseranteilen **außerhalb** des bestimmungsgemäßen Einsatzbereichs sollte **unbedingt Rücksprache** mit Heimbach erfolgen. Ein Einsatz im Lebensmittel-, Futtermittel- oder medizinischen Bereich ist

nur mit der ausdrücklichen Genehmigung des Herstellers für jede einzelne Lieferung zulässig.

Die hier aufgeführten Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse von Heimbach. Sie dienen der Information über mögliche

Gefahren im Umgang mit den verschiedenen Faserarten. Dies befreit den Anwender nicht von eigener Prüfung der hier gegebenen Informationen und der Heimbach-Produkte im Hinblick auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.