

# purway PBY Bilgenwasser Filter Ölabscheider - Bilge Water Filter Cartridge

## TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Gemisch von langkettigen Kohlenwasserstoffen

**Anwendung: Öl- und Chemikalienbindemittel** zum Aufsaugen und dauerhaften Binden von Ölen, Chemikalien und anderen hydrophoben Flüssigkeiten.

**Wasserschutz,** Anwendbar für alle Gewässer (Meere und Binnengewässer, Salz- und Süßwasser) mit ruhiger und bewegter Oberfläche sowie an Wasserrandgebieten und auf dem Grund.

### **Katastrophenschutz und Havariebeseitigung**

Weitere Anwendungsgebiete:

- Filtertechnik
- Abwasserbehandlung und –aufbereitung
- Reinigungs- und Wasserversorgungsanlagen
- Industrieölabscheider jeder Art
- Leckagen, z. B. an Anlagen, Maschinen oder Fahrzeugen

### **Eigenschaften:**

Entspricht hinsichtlich der Ölbinde- und -haltfähigkeiten den Anforderungen an Ölbinder, Bek. des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 12. März 1990 (GMBI S. 335) und 23.04.1998 für Typ I, II, SF und der LTWS-Nr. 27 (Juni 1999).

### **DEKRA-Prüfbericht**

- Das Filtermaterial hält die Anforderungen der TA Siedlungsabfall für Ölbinder (Typ I, II und III) ein
- Das Filtermaterial entspricht den Anforderungen an die Schwimmfähigkeit
- Hohes und schnelles Adsorptionsvermögen, über die **6-fachen Menge** des Eigengewichtes - **1 kg Filtermaterial bindet 6,55 Liter Öl**
- Extrem große Oberfläche, > 3 m<sup>2</sup>/g
- Elektrischer Nichtleiter
- Inert, keine chemische Reaktion mit anderen Produkten

### **Ökologische Vorteile:**

- Hervorragende Umweltverträglichkeit, Biologisch nicht abbaubar
- Wasserschutz durch Wasserunlöslichkeit, keine Wasseraufnahme, keine Rückstände des Produktes im Wasser
- Langzeitadsorptionsmittel
- Grundwasserschutz, schwimmt dauerhaft auf dem Wasser
- Einfach vom Wasser zu trennen
- Dauerhafte Lagerstabilität, Produkt verdirbt nicht
- Staubt nicht und ist arbeitsmedizinisch unbedenklich

### **Entsorgung:**

- Verbrennung unter Beachtung der aufgenommenen Stoffe und Substanzen möglich, Brennwert 40 - 45 MJ/kg.
- Das Recycling, können wir für Sie übernehmen.

### **Technische Daten:**

Farbe: weiß

Lieferform: watteähnlich

Dichte: < 1 g/cm<sup>3</sup>

**Ölbinderbedarf: 1 kg Filtermaterial bindet 6,55 Liter Öl**

Sicherheit: Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Verordnung (EG) 1272/2008.