

## DEUREX® PURE

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Gemisch von langkettigen Kohlenwasserstoffen
- Anwendungen:**
- Öl- und Chemikalienbindemittel zum Aufsaugen und dauerhaften Binden von Ölen, Chemikalien und anderen hydrophoben Flüssigkeiten
  - Wasserschutz, Anwendbar für alle Gewässer
  - Katastrophenschutz und Havariebeseitigung
- Weitere Anwendungsgebiete:
- Filtertechnik
  - Abwasserbehandlung und -aufbereitung
  - Reinigungs- und Wasserversorgungsanlagen
  - Industrieölabscheider jeder Art
  - Leckagen, z. B. an Anlagen, Maschinen oder Fahrzeugen
- Eigenschaften:**
- 1 kg DEUREX® PURE bindet 6,55 Liter Öl
  - DEKRA-Prüfbericht-Nr.: 55251253/15
  - DEUREX® PURE entspricht hinsichtlich der Ölbinde- und -haltfähigkeiten den Anforderungen an Ölbinder, Bek. des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 12. März 1990 (GMBl S. 335) und 23.04.1998 für Typ I, II, SF und der LTWS-Nr. 27 (Juni 1999).
  - DEUREX® PURE hält die Anforderungen der TA Siedlungsabfall für Ölbinder (Typ I, II und III) ein
  - DEUREX® PURE entspricht den Anforderungen an die Schwimmfähigkeit
  - 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.
  - Recycling
- Technische Daten:**
- |                 |  |
|-----------------|--|
| Farbe:          | Weiß                                   |
| Lieferform:     | Watteartig                             |
| Dichte:         | < 1 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Ölbinderbedarf: | 1 kg DEUREX® PURE 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.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.

® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX