



Version: 5.1
Datum: 02.11.2017

Produktdatenblatt

OILEX Bindemittel

Technische Daten



Material	hydrophobes biogenes Sediment*
Absorptionsleistung	1 kg OILEX* bindet ca. 2,84 Liter Öl
Absorptionsgeschwindigkeit	2-3 Sekunden
Schüttgewicht	134 g/l
Schwimmfähigkeit	hydrophob; schwimmfähige Anteile $\geq 95\%$ Schwimmfähigkeit > 24 Stunden
Feuchtigkeitsgehalt	20-30 Gew.-%
Korngrößenverteilung	> 4 mm = 8 Gew.-% 4 – 0,5 mm = 54,1 Gew.-% 0,5 – 0,125 mm = 33,1 Gew.-% < 0,125 mm = 4,8 Gew.-%
Einsatzmöglichkeiten	Typ I, II, III-R
Wiederherstellung Griffbarkeit auf Straßen	... bis zu 96%
Selbstentzündungstemperatur	265-289 °C
Lagerfähigkeit	mind. 5 Jahre
Geprüft durch	Materialprüfungsamt NRW (Leistungsfähigkeit), Hygiene Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Toxikologie (Unbedenklichkeit für Mensch und Umwelt)

WHATEVER YOU SPILL

- OILEX ist ein extrem leistungsfähiges Bindemittel, dessen Absorptionsfähigkeit (Aufnahme- und Haltevermögen) durch das Materialprüfungsamt getestet wurde.
- OILEX ist ein Universalbindemittel, welches sich besonders gut für die Aufnahme von sämtlichen Ölen, Kraftstoffen und einer Vielzahl von Chemikalien (siehe Chemikalienliste) eignet.
- OILEX bindet schnell und effektiv ausgelaufene Substanzen und kann rückstandslos wiederaufgenommen werden.
- OILEX kann mehrfach wiederverwendet werden, bis es vollständig gesättigt ist.
- Absorbierte Substanzen werden effektiv eingekapselt und auch unter erhöhtem Druck nicht freigegeben.
- OILEX kann sowohl präventiv als auch bei akuten Leckagen bzw. Notfällen eingesetzt werden.
- OILEX hat keine langfristigen visuellen oder physischen Auswirkungen auf die Oberflächen der Einsatzorte.
- OILEX kann aufgrund seines geringen Eigengewichts einfach gehandhabt werden.



WHEREVER YOU SPILL

- OILEX ist gemäß den Anforderungen an Ölbinder des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit für alle Verwendungsklassen zugelassen.
- Nach der Anwendung von OILEX auf Verkehrsflächen können bis zu 96% der ursprünglichen Griffigkeit wiederhergestellt werden.

Verwendungsklasse	Beschreibung
Typ I	Ölbinder mit besonderer Eignung für den Einsatz auf Gewässern.
Typ II	Ölbinder für den allgemeinen Einsatz auf dem Land und kleineren Gewässern.
Typ III	Ölbinder für besondere Bedarfsfälle, insbesondere in Gewerbe und Industrie.
Zusatzzertifizierung „R“	Ölbinder, die nach dem Einsatz auf ölverunreinigten Verkehrsflächen und Nachreinigung gemäß Gebrauchsanleitung wieder eine ausreichende Griffigkeit der Fahrbahn – insbesondere bei Nässe – gewährleisten.

Type I, II, III-R

Anwendungshinweise

- Siehe "Kurzanleitung für den Einsatz von OILEX"

Umweltverträglichkeit

- OILEX ist ein organisches Bindemittel, das zu 100% aus einem hydrophoben biogenen Sediment besteht und keine künstlichen Zusätze enthält.
- Die arbeitsmedizinische und umwelttechnische Unbedenklichkeit wurde durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets geprüft.
- Das Bindemittel ist zu 100% biologisch abbaubar und hat keinen negativen Einfluss auf die Umwelt, d.h. es ist absolut ungiftig für Menschen, Tiere und Pflanzen.

Entsorgung

- Kostengünstige Entsorgung des benutzten OILEX durch geringes Eigengewicht.
- OILEX besitzt einen sehr guten Heizwert und kann daher problemlos thermisch verwertet werden.

Lagerung

- OILEX sollte trocken gelagert werden (LKG 11). Haltbarkeit mindestens 5 Jahre.

Sicherheitshinweise

- Keine; die arbeitsmedizinische Unbedenklichkeit wurde durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets überprüft.



Produktvarianten

Artikelgruppe	Artikel	Artikel-Nr.
OILEX Bindemittel	50L Sack	Ox1001
OILEX Bindemittel	10L Eimer	Ox1002
OILEX Bindemittel	0,5L Muster	Ox1003
OILEX Bindemittel	1L Beutel	Ox1004



*OILEX besteht zu 100% aus einem hydrophoben biogenen Sediment. Leichte Schwankungen bei einigen technischen Daten können naturbedingt auftreten. Die Leistungsfähigkeit von OILEX hängt von den zu absorbierenden Substanzen ab - ggf. ist eine unterstützende mechanische Einarbeitung notwendig. Das geltende Abfallrecht muss bei der Entsorgung beachtet werden.