



Version: 5.2
Datum: 10.12.2018

Produktdatenblatt

OILEX Bindemittel

Technische Daten



| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | hydrophobes biogenes Sediment* |
| Absorptionsleistung* | 1 l OILEX bindet ca. 0,52 - 0,66 l Öl => 26 – 33 l Öl pro 50l Sack OILEX |
| Absorptionsgeschwindigkeit | 2-3 Sekunden |
| Schüttgewicht | 110-120 g/l => Gewicht von 1 Sack OILEX ca. 5,5 – 6 kg |
| Schwimmfähigkeit | hydrophob; schwimmfähige Anteile ≥ 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 Griffigkeit 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.