

## Produktbeschreibung:

**ÖlAbsorb** ist ein kugelporiges mineralisches Granulat auf der Basis von Calciumsilikathydrat (Tobermorit (Hauptbestandteil)) mit sehr hohem Aufsaugvermögen für:

- ◆ Alkalische Substanzen (Laugen)
- ◆ Feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- ◆ Unpolare, organische Flüssigkeiten
- ◆ Wässrige und polare Flüssigkeiten.
- ◆ Wird ressourcenschonend zu 100% aus veredelten Produktionsresten hergestellt

**Einsatzbereiche:** **ÖlAbsorb** wird mit Erfolg eingesetzt bei Öl- und Chemieunfällen auf Verkehrsflächen und Leckagen auf festen Untergründen, von Feuer- und Ölwehren, in Industrie- und Gewerbebetrieben, im Straßen- und Schienenverkehr, zur Tankreinigung u.a.m.

**Körnung:** 0,5 - 5,6 mm

**Absorptionsvermögen:** Je nach Dichte und Konsistenz der zu absorbierenden Stoffe 60 - 150% des Eigengewichtes von **ÖlAbsorb** z. B. Wasseraufsaugung ca. 90 - 120 Gew.-% Heizöl EL ca. 75 Gew.-%

**Lagerfähigkeit** - Granulat unbegrenzt

**Entsorgung:** Für Entsorgungsmaßnahmen sind die einschlägigen Bestimmungen und nach Gebrauch gesetzlichen Vorschriften für den an **ÖlAbsorb** gebundenen Stoff zu beachten. Unbenutztes **ÖlAbsorb** kann auf Deponieklasse I entsorgt werden.

**Gesundheitsaspekte:** **ÖlAbsorb** ist vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen arbeitsmedizinisch geprüft und ohne Erfordernis besonderer Schutzmaßnahmen bei der Anwendung zugelassen. Beim Ausschütten der Säcke bitte auf Windrichtung und -stärke, sowie allgemeine Staubschutzmaßnahmen achten.

## Funktionsbeschreibung

**ÖlAbsorb** bindet absorptiv, adsorptiv oder chemisch organische und anorganische Verbindungen, wie:

- ◆ Öle, Altöle, Fette, Schmierstoffe
- ◆ Laugen
- ◆ Farben, Lacke
- ◆ Lösemittel, Kohlenwasserstoffe, gesättigte Kohlenwasserstoffe (Naphthene)

## Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden!

**ÖlAbsorb** nimmt auch pastöse Flüssigkeiten und Emulsionen auf. Kleinere Flächenbrände von Ölen und Lösemitteln können durch Abstreuen mit **ÖlAbsorb** eingedämmt und gelöscht werden.

**ÖlAbsorb** entfernt durch Ionenaustausch u./o. Adsorption verschiedene Schwermetalle aus kontaminierten Rauch- und Abgasen.

## Anwendung

Vor der Anwendung Verträglichkeit mit der aufzunehmenden Flüssigkeit prüfen!

**ÖlAbsorb** wird auf die zu beseitigende Flüssigkeit ca. 5 mm dick aufgestreut und nach ausreichender Einwirkzeit wieder beseitigt. Die Aufsaugwirkung wird durch

hin- und herkehren mit einem harten Besen noch verbessert und beschleunigt. Durch seine gute Rieselfähigkeit ist **ÖlAbsorb** leicht auszubringen.

**ÖlAbsorb** ist zur Verwendung in üblichen Streugeräten geeignet.



## Nutzen/Vorteile:

- ◆ Hervorragende Chemikalien- und Ölbindeigenschaften
- ◆ Vielseitig anwendbar, auch als Löschmittel für lokale Brände oder als Streumittel bei Glätte
- ◆ Trittsicher, bildet keinen Schmierfilm
- ◆ Handlich und überall griffbereit in Notfällen, ideal auch zur Mitführung im Fahrzeug