

# ÖLBINDEMittel 4/30 (GROBGRANULAT)

## Ölbindegranulat

### Anwendung

ÖLBINDEMittel 4/30 ist ein stark absorbierendes, mineralisches Bindemittel. Im Gegensatz zu herkömmlichen Absorptionsmitteln wie Sägemehl, das Öl und andere gefährliche und entzündliche Flüssigkeiten nur begrenzt bindet, besitzt ÖLBINDEMittel 4/30 eine gute Aufnahmefähigkeit für Öl, Fett und andere Flüssigkeiten. Es bietet darüber hinaus ein hohes Rückhaltevermögen und ist besonders rutschfest. Es ist chemisch neutral und unbrennbar, nicht abrasiv, wirksam auf allen Flüssigkeiten und nach dem Gebrauch gut entfernbar.

### Eigenschaften

ÖLBINDEMittel 4/30 wird überall dort eingesetzt, wo ein Auslaufen oder eine Ausbreitung von Öl, Fett oder anderen Flüssigkeiten droht. Durch die Granulatform eignet es sich besonders für den Einsatz auf Straßen, Autobahnen, Höfen und in anderen Verkehrsbereichen. Bei Unfällen mit Tanklastzügen und Auslaufen der Ladung nimmt ÖLBINDEMittel 4/30 Öl und andere Flüssigkeiten schnell und vollständig auf. Anschließend wird das Granulat einfach auf der inzwischen wieder trockenen und sauberen Fahrbahn zusammengekehrt und die Straße kann sofort wieder für den Verkehr freigegeben werden.

### Gebrauchsanweisung

ÖLBINDEMittel 4/30 einfach auf die Ölflecken oder die ausgelaufene Flüssigkeit streuen, verreiben und zusammenkehren. Die gesamte Flüssigkeit wird sofort aufgesaugt und der Boden ist wieder trocken und sauber, ohne dass Ölsuren zurückbleiben. Es besteht keine Rutschgefahr, da das Granulat besonders trittfest ist. Solange das Bindemittel sich nicht dunkel verfärbt, ist es noch nicht gesättigt und kann wiederverwendet werden.

### Wichtiger Hinweis

Wir halten die Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte ständig auf den letzten Stand. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage Sie entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz unserer Produkte ist sicherzustellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

### Verpackung

Sack zu 20 kg. Palette mit 55 Säcke.

Nur für den Berufsbedarf

**Mineralogie**

Sepiolit (asbestfrei)

SEPIOLIT	80%
ANDERE TONERDEN	20%

**Zusammensetzung und chemische Analyse (%)**

Magnesiumsilikat Hydrat

SiO <sub>2</sub>	60,7
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,1
MgO	21,8
CaO	1,6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0
Na <sub>2</sub> O	0,4
K <sub>2</sub> O	0,9
P.C. 1000°C	10,5

Keines dieser Oxyde ist frei, solange sie Teil der Tonerdenstruktur sind.

**Chemische/physische Eigenschaften**

Typische Werte (den durchschnittlichen Produktanalysen entsprechend):

Dichte (BS 1460)	0.60 g/cc
pH (10% Wassersuspension)	8.5
Absorbtion (Ford-Methode)	
– Wasser	90 %
– Öl	45 %
Feuchtigkeit (IR)	Max. 12 %

**Korngrößenverteilung**

Typische Werte (den durchschnittlichen Produktanalysen entsprechend)	%
> 4.75 mm	Max. 2 %
4.75 - 1.70 mm	60 % +/- 5%
1.70 - 0.85 mm	26 % +/- 5%
0.85 - 0.50 mm	10 % +/- 5%
0.50 - 0.25 mm	Max 1.5 %
< 0.52 mm	Max. 0.5%