

Przewodnik po Sorbentach OEL-KLEEN

Dobierz idealne rozwiązanie do
każdego rodzaju wycieku.



Każdy wyciek pod kontrolą.

Wycieki są nieuniknione w każdym środowisku przemysłowym. Chaos i ryzyko – nie. Odpowiednio dobrany sorbent to fundament bezpieczeństwa, wydajności i zgodności z normami. OEL-KLEEN oferuje kompletne portfolio specjalistycznych sorbentów, gwarantujących skuteczną i bezpieczną neutralizację każdego rodzaju rozlanej substancji.



Co chcesz zaabsorbować?

Dobór sorbentu zależy od rodzaju substancji, powierzchni i specyfiki otoczenia. Nasz przewodnik jest zorganizowany według kluczowych zastosowań, aby ułatwić Ci znalezienie idealnego produktu.



**Oleje, Paliwa i
Substancje
Ropopochodne**



**Agresywne Chemikalia
i Zastosowania
Uniwersalne**



**Zanieczyszczenia
na Wodzie**



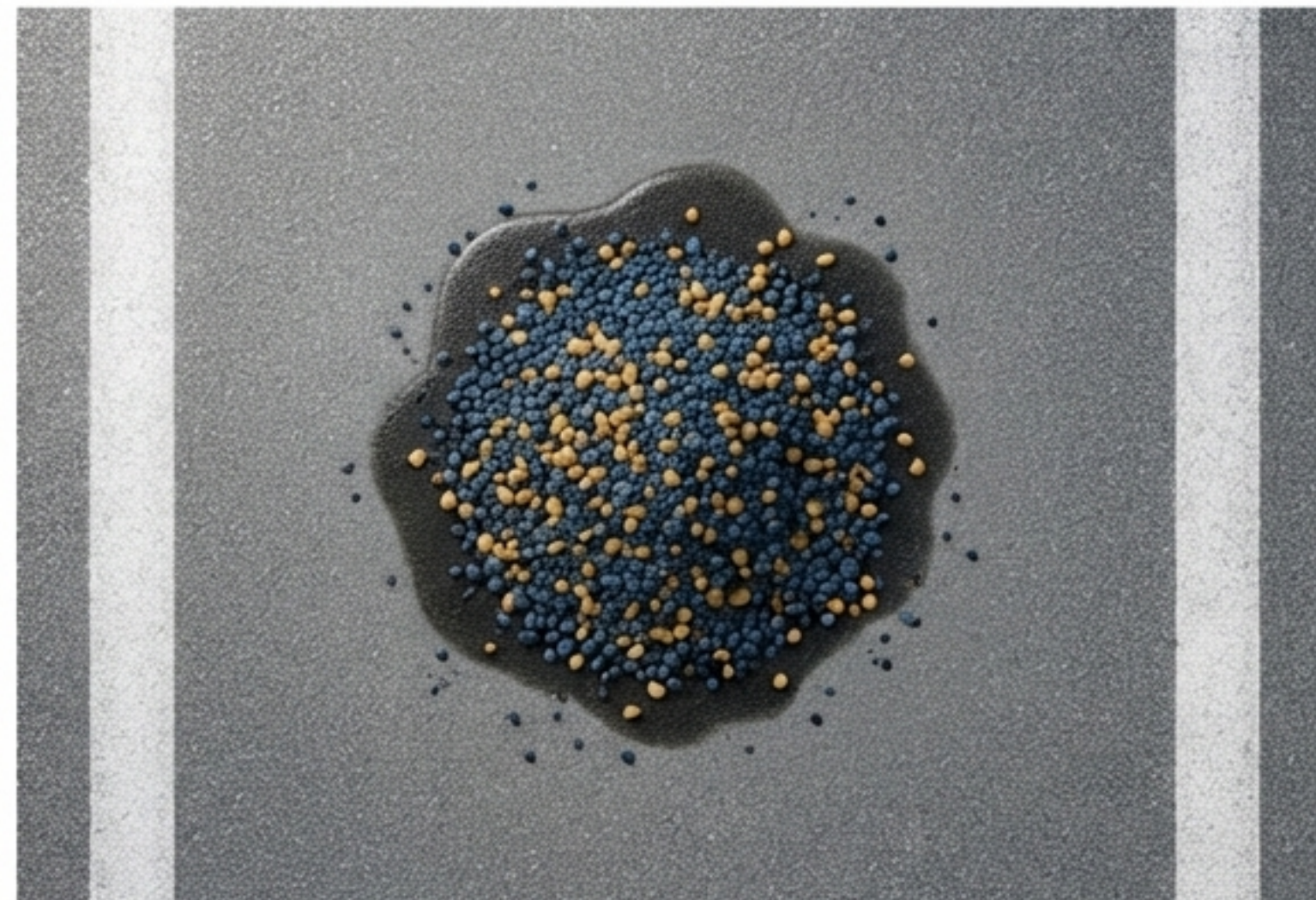
**Zastosowania
Specjalne i
Higieniczne**

Oleje, Paliwa i Substancje Ropopochodne

Sorbenty mineralne na drogi, warsztaty i tereny przemysłowe (Certyfikat Typ III R)

Sorbenty mineralne o wysokiej chłonności, zapewniające bezpieczeństwo na powierzchniach komunikacyjnych. Posiadają certyfikat Typ III R, dopuszczający do użytku na drogach publicznych, co gwarantuje najwyższą jakość i skuteczność.

- **Abso'net Superior:**
Granulat na bazie atapulgitu (kalcynowana glina). Ekstremalnie wysoka siła ssąca i odporność mechaniczna. Niskie pylenie, nie barwi. (Typ III R M, NF P 98-190).
- **Kerasorb (Super, Superplus):**
Na bazie ziemi krzemkowej (Moler). Szybkie działanie, chemicznie obojętny. Wchłania i kapsułkuje płyny w porowatej strukturze. (Typ III R).
- **UNI-SORB Spezial:**
Granulat z naturalnej skały wulkanicznej (krzemian glinu). Wyjątkowo skuteczny przy biodiesel, antypoślizgowy nawet po nasyceniu (SRT-Wert 0%). Chłonność do 200% masy własnej.
- **Supersorb:**
Na bazie sepiolitu (uwodniony krzemian magnezu). Chemicznie obojętny, niepalny, nietoksyczny. Zapewnia efekt antypoślizgowy.



Oleje, Paliwa i Substancje Ropopochodne

Ekologiczne i wydajne alternatywy (Certyfikat Typ R)

Produkty w 100% oparte na surowcach odnawialnych lub naturalnych. Biodegradowalne, nietoksyczne i łatwe w utylizacji, często poprzez spalanie jako paliwo alternatywne.

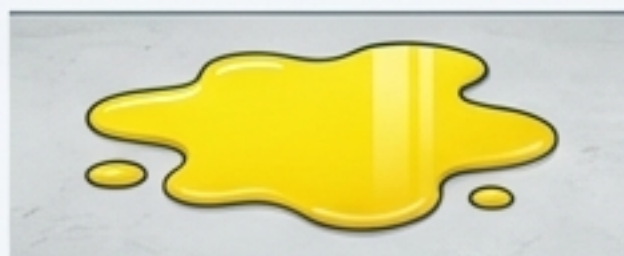
- **Öko-Sorb Spezial / Öko-Sorb+**: Wykonane ze zmielonych pestek owoców/oliwek. Produkt w 100% naturalny, biodegradowalny, o dużej sile absorpcji. Możliwość wykorzystania do odzysku energetycznego.
- **Universal (drobny i gruby)**: Granulat z betonu komórkowego (hydrat krzemianu wapnia). Bardzo chłonny (1 kg wiąże do 0,88 l oleju), do olejów, smarów, rozpuszczalników i zasad. Nie nadaje się do silnych kwasów. (Typ III R).



Agresywne Chemikalia i Zastosowania Uniwersalne

Jedno rozwiązanie na wszystkie płyny: MULTI-SAFE Plus

Gdy nie znasz substancji lub masz do czynienia z agresywnymi chemikaliami, kwasami, zasadami czy substancjami utleniającymi, potrzebujesz uniwersalnego i bezpiecznego rozwiązania.



1. WYCIEK

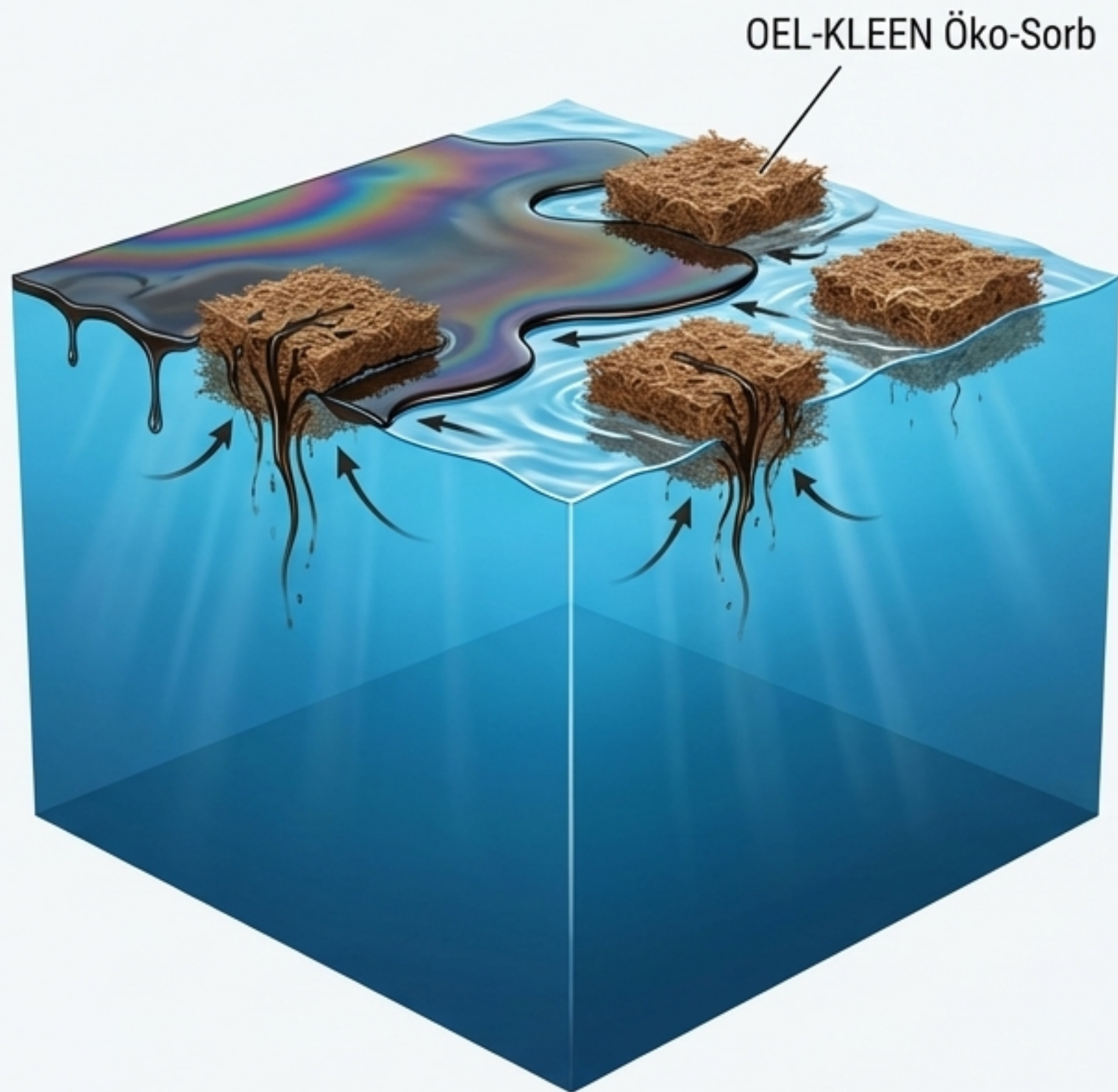


2. APLIKACJA



3. POWSTAŁY ŻEL

- **Material:** Polimer o ogromnej zdolności absorpcji (na bazie poliakrylanu).
- **Uniwersalny:** Działa na niemal wszystkie ciecze, w tym silnie reagujące i utleniające.
- **Natychmiastowa reakcja:** Umożliwia szybkie tworzenie zapór i tam, zapobiegając rozprzestrzenianiu się wycieku.
- **Bezpieczeństwo:** Tworzy żelową masę, która hamuje parowanie (działa jak bariera dla oparów), ułatwiając bezpieczne usuwanie.
- **Łatwa utylizacja:** Mieszaninę można zebrać szuflą, odkurzyć lub przepompować.
- **Pochłania do 75x więcej niż waży!** Zależnie od zawartości wody w substancji.



Zanieczyszczenia na Wodzie

Czysta woda, czyste sumienie (Typ W)

Specjalistyczny, hydrofobowy sorbent do usuwania zanieczyszczeń olejowych i ropopochodnych z powierzchni wód stojących i płynących.

Wyróżniony produkt: OEL-KLEEN Öko-Sorb

- **Materiał:** Aktywowany torf Sphagnum, produkt w 100% naturalny.
- **Unosi się na wodzie:** Skutecznie absorbuje olej, nie tonie nawet po pełnym nasyceniu (zdolność pływania $\geq 95\%$).
- **Hydrofobowy:** Odrzuca wodę, wchłaniając selektywnie tylko substancje ropopochodne.
- **Ekstremalna chłonność:** 1 kg sorbentu wiąże do 2,79 l oleju.
- **Biodegradowalny:** Przyspiesza naturalny rozkład zebranych olejów na dwutlenek węgla i wodę.
- **Certyfikaty:** Typ R / W.

Zastosowania Specjalne i Higieniczne

Dyskrecja i Higiena w Miejscach Publicznych

Błyskawiczna neutralizacja płynów organicznych (krew, mocz, wymiociny). Zatrzymują nieprzyjemne zapachy i ułatwiają higieniczne sprząatanie.

Wyróżnione produkty: Multisafe Hygiene / Öko-Sorb+ Hygiene

- Wysoka zdolność wchłaniania.
- Dodatek substancji zapachowych (świeży zapach) natychmiast neutralizuje odory.
- "Zabiera odrazę" i zamienia płyn w stałą masę łatwą do usunięcia.
- Nietoksyczne, niedrażniące, niepalne, bez barwników i konserwantów.
- Możliwość utylizacji w odpadach domowych.

Idealne do:



Szkół,
przedszkoli



Szpitali



Domów opieki



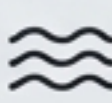
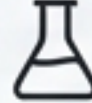
Transportu
publicznego



Samolotów

Wszystkie sorbenty OEL-KLEEN w jednym miejscu

Użyj tej tabeli, aby porównać kluczowe cechy i znaleźć produkt idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.

Nazwa Produktu	Materiał Bazowy	Główne Zastosowanie	Kluczowa Cecha	Chłonność (1 kg sorbentu)	Certyfikaty (Typ R/W)
Abso'net Superior	Atapulgit	 	Ekstremalnie wysoka siła ssąca	ok. 1 l Oleju	Typ III R NF P 98-190
Kerasorb Super	Ziemia krzemkowa (Moler)	  	Szybkie działanie, chemicznie obojętny	ok. 1 l Oleju	Typ III R
UNI-SORB Spezial	Skała wulkaniczna	 	Antypoślizgowy nawet po nasyceniu	≥ 1,15 l	Typ III R
Öko-Sorb Spezial	Pestki owoców	 	100% naturalny, biodegradowalny	0,40 l Oleju	Typ R
Öko-Sorb+	Pestki oliwek	 	100% naturalny, biodegradowalny	0,46 l Oleju	Typ R
Universal (fein)	Hydrat krzemianu wapnia		Bardzo chłonny, trittfest	0,86 l Oleju	Typ R
MULTI-SAFE Plus	Polimer (poliakrylan)	  	Pochłania do 75x więcej niż waży, żeluje	Do 75 kg	-
OEL-KLEEN Öko-Sorb	Torf Sphagnum	 	Hydrofobowy, pływający	2,79 l Oleju	Typ R Typ W
Multisafe/Öko-Sorb+ Hygiene	Różne		Neutralizuje zapachy, higieniczny	Wysoka	-

W 3 prostych krokach do czystości

1 POSYP



Rozsyp sorbent tak, aby całkowicie i obficie przykryć wyciek.

2 POCZEKAJ



Pozwól produktowi wchłonąć ciecz. Czas działania zależy od substancji i sorbentu (zwykle od kilku do kilkunastu minut). W razie potrzeby wetrzyj sorbent szczotką.

3 ZBIERZ



Zbierz nasycony sorbent za pomocą szczotki i szufli.

Ważna uwaga: Zużyty sorbent należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji, którą wchłonął. (Kod odpadu 15 02 02* dla substancji niebezpiecznych, 15 02 03 dla pozostałych).

Dodatkowa wskazówka: Przed zastosowaniem na dużej powierzchni lub przy kontakcie z nieznaną substancją chemiczną, zawsze przeprowadź test na małej próbce.

Masz pytania? Pomożemy Ci wybrać.

Nasz zespół ekspertów jest do Twojej dyspozycji, aby pomóc w doborze najbardziej efektywnego i ekonomicznego sorbentu dla Twojej firmy.

OEL-KLEEN

