



# ZEO4<sup>®</sup> ULTRACLIN

## W TROSCE O ŚRODOWISKO NATURALNE

**ZEO4<sup>®</sup>UltraClin** - to sorbent sypki, pochodzenia naturalnego. Przeznaczony do usuwania rozlanych substancji takich jak - olej, paliwa i ciecze ropopochodne, tłuszcze, smary, chłodziwa i wody. UltraClin jest chemicznie obojętny, niepalny, nieszkodliwy i ekologiczny. Dzięki swej krystalicznej strukturze trwale wiąże usuwane substancje, a porowata struktura sprawia, że ma bardzo wysoką chłonność. Produkt ma niską twardość (1.5-2.5 w skali Mohsa) co daje gwarancję, że nie porysuje cennej powierzchni granitu (8-9), czy też marmuru (6-7).

### ZAKRES STOSOWANIA

- Przeznaczony do usuwania rozlanych substancji takich jak - olej, paliwa i ciecze ropopochodne, tłuszcze, smary, chłodziwa i wody.
- posadzki kamienne, płytki, kostka brukowa,
- blaty meblowe twarde bez szczotkowania

### DAWKOWANIE

1. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem.
2. Sorbent równomiernie rozprowadzić przy pomocy szczotki do całkowitego pokrycia.
3. W zależności od rodzaju rozlanej cieczy należy odczekać od kilku do kilkudziesięciu minut.
4. Po całkowitym wchłonięciu całej rozlanej cieczy należy zmieść granulat i oddać go do unieszkodliwienia zgodnie z wymogami Ustawy o Odpadach.

### PAKOWANIE / TRANSPORT

- dozownik HDPE 2,5 kg
- dozownik HDPE 4 kg
- worki PAP 25 kg

### SKŁAD

UltraClin<sup>®</sup> naturalna mieszanka aktywowanego zeolitu-klinoptylolitu i halozytu kalcynowanego.

### Zastosowanie:

UltraClin powinien być obecny wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wycieku szkodliwych substancji płynnych. Nie tylko stacje benzynowe, warsztaty samochodowe i magazyny substancji płynnych narażone są na „małe katastrofy”. UltraClin w mniejszych, poręcznych opakowaniach przeznaczony jest również do gospodarstw domowych. Znajduje zastosowanie zwłaszcza w garażach, na podjazdach z kostki brukowej itp.

**ZEOLIT Skład chemiczny:** SiO<sub>2</sub> - 65.00 - 71.30 %; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 11.50 - 13.10 %; CaO - 2.70 - 5.20 %; K<sub>2</sub>O - 2.20 - 3.40 %; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 0.70 - 1.90 %; MgO - 0.60 - 1.20 %; Na<sub>2</sub>O - 0.20 - 1.30 %; TiO<sub>2</sub> - 0.10 - 0.30 %; Si/Al - 4.80 - 5.40 **Właściwości fizyczne i mechaniczne:** temperatura mięknięcia - 1.260 °C; temperatura topnienia - 1.340 °C; temperatura płynięcia - 1.420 °C; wytrzymałość na ściskanie - 33 MPa; ciężar właściwy - 2.200-2.440 kg/m<sup>3</sup>; gęstość objętościowa - 1.600-1.800 kg/m<sup>3</sup>; wygląd i zapach - zielony bez zapachu; porowatość - 24 - 32 %; średnica porów - 0.4 nm (4Å); ścisłość - 70%; czystość - 70%; twardość w skali Mohsa - 1.5 - 2.5; postać fizyczna w 20°C - stała **Reaktywność:** odporność na działanie kwasu - 79,5% bez ryzyka rozkład; odporność na działanie temperatury - do 400 °C bez ryzyka polimeryzacji; powierzchnia właściwa (BET) - 30 - 60 m<sup>2</sup>/g; rozpuszczalność w wodzie - nie rozpuszcza się.

**PRZECHOWYWANIE** Produkt przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych i zamkniętych opakowaniach. Miejsce składowania powinno być suche, czyste i dobrze wentylowane. Detaliczne, małe opakowania trzymać z daleka od środków dezynfekcyjnych. Zużyte opakowania przed przekazaniem do segregacji należy dokładnie opróżnić. Zawartość można wysypać na ścieżki i drogi komunikacyjne.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** Produkt nie stwarza zagrożenia dla ludzi i środowiska. Unikać wdychania pyłu. Chronić oczy. W razie nadmiernego pylenia stosować okulary ochronne. W przypadku zapylenia oczu przemyć je dużą ilością wody.

**TERMIN WAŻNOŚCI** Przy zachowaniu warunków przechowywania produkt należy zużyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA GRUPA ZEO:

ZEOCOMPLEX Sp. z o.o.  
ul.B.Limanowskiego 1A  
32-020 Wieliczka

ZEO4 Sp. z o.o.  
ul.Gałczyńskiego 4  
00-362 Warszawa

info@zeo4.pl  
tel. +48 22 101 09 29  
[www.zeo4.pl](http://www.zeo4.pl)



URZĄD PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
Z-427439