

## OPIS PROIZVODA



CANSORB je potpuno organsko sredstvo za apsorpciju raznih vrsta ulja, naftnih derivata i ugljikovodika. Proizveden je od vrlo kvalitetnih prirodnih vlakna, tresetne mahovine (Sphagnum Peat Moss). U procesu proizvodnje dobiva se proizvod koji postaje oleofilan (upija ugljikovodike) i hidrofoban (odbija vodu odnosno vlagu). Cansorb u kontaktu brzo absorbira ugljikovodike zbog svoje upijajuće akcije, te ih, kad dođe s njima u kontakt, formira kao kapsule ulja. To ga čini idealnim sredstvom za čišćenje ugljikovodika na otvorenoj vodenoj površini (rijeke, mora, jezera) kao i na kopnu. CANSORB je vrlo efikasan u svim vremenskim prilikama, kako po kiši i snijegu, tako i po suhom vremenu. Vrlo je pogodan za transport absorbiranih opasnih tekućina, jer CANSORB

upijenoj opasnoj tekućini ne dozvoljava daljnje istjecanje.

Upotreba CANSORB-a je vrlo jednostavna. Na kontaminiranu površinu dovoljno je da se posipa, te pričekava da prođe vrijeme apsorpcije (2-5 sek.). Nakon uklanjanja CANSORB-a, kontaminirana površina ostaje čista bez tragova sredstva kojim je površina bila kontaminirana.

***Cansorb posjeduje vodopravnu dozvolu od Državne uprave za vode, Republike Hrvatske: UP/ I-034-3/01-2/491***

## TIPIČNE KARAKTERISTIKE

- 100% organski materijal
- Temperatura samozapaljenja: 260 °C
- Nije toksičan, nije abrazivan, nije lužnat
- Uklanja s površine tla i površine vode ulja, naftne derivate i ugljikovodike
- Nije topiv u vodi
- Lagan; jednostavan za prosipanja i lagan za transport
- Sposobnost apsorpcije\*: 1:10 (u ovisnosti od vrste apsorbiranog medija)  
\*Specifikacija za sposobnost upijanja i test metoda SPCTM –012 B zasnivaju se na protokolu ASTM F726, uz uporabu ne-deterđentnog SAE20 kao tipa ulja, srednje viskoznost.
- Reducira zapaljivost do 90% brzom apsorpcijom hlapljivih komponenti
- Vrlo brzo smanjuje ili eliminira toksičnost razlivenog ugljikovodika na kontaminiranim biljkama i životinjama
- Pospješuje bioremedijaciju ugljikovodika

## PRIMJENA U INDUSTRIJI

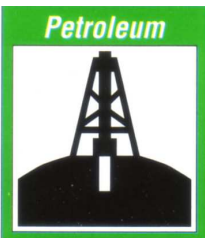
Cansorb omogućuje ekonomičnu sanaciju i prevenciju zagađivanja u mnogim industrijskim sektorima:

### OKOLIŠ



Sprečavanje zagađenja u slučaju iznenadnog izlivanja: vatrogastvo, zaštita okoliša, državna tijela za zaštitu okoliša, obalna straža, tvrtke koje se bave sanacijom zagađenja u slučaju izlivanja.

### NAFTA



Naftna industrija: platforme, bušaće garniture, rafinerije, tovarni terminali, skladišta za rasuti teret, distribucijski centri, pumpne stanice.

### TRANSPORT



Pomorski prijevoznici, zračne luke, cestovni prijevoznici, tranzitni prijevoz, željeznice.

### PROIZVODNJA



Kemijska industrija, proizvodnja automobila, strojogradnja, proizvodnja boja, čeličane, tvornice celuloze i papira, prehrambena industrija.

### USLUGE

Servisne radionice, samostalni serviseri opreme, reciklažna industrija, dostava ulja za loženje, pumpne stanice, laboratoriji.

Apsorpcija medija:

Ulja i goriva	Boje	Alkoholi
<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Motorna ulja</li><li>♦ Benzin, dizel gorivo</li><li>♦ Mineralna ulja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Latex &amp; uljno bazirani lakovi</li><li>♦ Šelak &amp; razrjeđivač</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Metilni alkohol</li><li>♦ Etilni alkoholi</li><li>♦ Izopropilni alkoholi</li></ul>
Otapala	Medicina/Biologija	Rashladna sredstva
<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Metil-etil keton</li><li>♦ Metil-izobutil keton</li><li>♦ Tetrahidrofuran</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Farmaceutski proizvodi</li><li>♦ Krv</li><li>♦ Serum</li><li>♦ Sekret</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Antifriz</li><li>♦ Glikol</li></ul>

## **PAKIRANJE**

### **Komprimirana bala (vreća) CB**

- Težine pakiranja: 8,0 kg,
- Volumen pakiranja: 57 litara
- Vrsta pakiranja: plastična vreća (Polybag) komprimirana vreća

## **SKLADIŠTENJE**

Skladištiti na suhom prostoru, te izbjegavati sunčevu svjetlost.

## **MOGUĆNOSTI ODLAGANJA-ZBRINJAVANJA**

Svaki od dolje opisanih načina odlaganja ovisi o lokalnim zakonima i objektima koji postoje na pojedinom području.

### **Spaljivanje:**

Budući da je treset (peat moss) 98% organskog porijekla, lako se spaljuje. U nekim zemljama (Irska i Rusija) treset (peat moss) koristi se kao gorivo. To je vjerojatno najlakši način odlaganja Cansorb-a.

### **Odlaganje u zemlju:**

To je najlakši način odlaganja u onim zemljama u kojima zakoni to dopuštaju. Treset (peat moss) ne izlučuje ulje, a tvar se postupno raspada. Za razliku od gline kod koje se ulje upija samo površinski, treset (peat moss) zadržava ulje i zbog toga je mnogo sigurniji za okoliš.

### **Miješanje goriva:**

Danas se pilovina, kora drveta i nusproizvodi drvne industrije koriste za loženje visokih peći. Cansorb zasićen uljem može se dodati i pomiješati s ovim tvarima.

### **Biosanacija:**

Ova se metoda sastoji iz kompostiranja. Iskorišteni se Cansorb može složiti u gomilu kao da se radi kompost – tj. u 2,5 m visoke x 4 m široke redove s razmakom za provjetravanje ("wind rows"). Dodaje se voda, koju će treset (peat moss) postupno upiti, pa će doći do stvaranja komposta. Redove treba povremeno okrenuti. Takvo odlaganje oduzima najviše vremena. Postupak se može ubrzati dodavanjem mikroba koji se hrane ugljikom.