

## TECHNICKÁ DATA

## HVAP

**Název výrobku:** HYDROFOBNI SYPKY SORBENT VAPEX

**Firemní označení:** HVAP008, HVAP030, HVAP100, HVAP125

**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s r.o.  
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460  
E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** Zrnitá, sypká a vysoce pórovitá hmota šedobílé barvy, její povrch je obalen nesmáčivým, vodoodpudivým povlakem. Vyznačuje nízkou nasákavostí vody a vysokou afinitou k nežádoucím kapalinám. Úspěšně absorbuje naftu, benzín, oleje, tuky, maziva, terpentýn a jiné mastné tekutiny rozlité na zemi, plovoucí a rozptýlené ve vodě. Při styku se směsí vody a ropných produktů absorbuje přednostně ropné produkty. Nehořlavý, zdravotně nezávadný a má neomezenou trvanlivost. Je lehký, plave na vodě (jeho sypaná hmotnost je max. 250kg/m<sup>3</sup>) Zrnitost 0 – 2 mm (Vapex B).

**Doporučené užití:** Způsob a účinnost využití vapexu při odstraňování ropných produktů závisí na konkrétních podmínkách daných mírou znečištění kalem, ropnými látkami a obsahem a charakterem ve vodě rozpuštěných sloučenin. Dlouhodobé působení solí (např. NaCl, NaNO<sub>3</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), zředěné kyseliny sírové a fosforečné účinnost snižuje.

**Složení:** Expandovaný Perlit - lehká, zrnitá, pórovitá hmota bílé nebo šedobílé barvy vyráběna tepelným zpracováním ze surového perlitu. Perlit je v podstatě amorfní křemičitan hlinitý sopečného původu, patří ke kyselým vulkanickým sklům. Tepelným zpracováním (expandací) při teplotách 900-1300°C vznikne produkt ve formě drobných dutých kuliček různých velikostí. Při expandaci se objem perlitu zvětšuje 5 až 10 krát.

<b>Parametry:</b>	Balení (litr)	8, 30, 100, 125
	Balení (kilogramy)	8litrů = 0,7 kg 30 litrů = 2,5 kg 100 litrů = 8 kg 125 litrů = 10 kg
	Absorpční kapacita (motorový olej)	1,43 l / kg sorbentu
	Absorpční kapacita (nafta + benzín 6:4)	2,0 l / kg sorbentu
	Barva	bílá
	Výrobek je nehořlavý.	

- Chem. odolnost:** Oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky
- Toxicita:** Výrobek je netoxický a nereaguje s nasorbovanou látkou, ani nemění její složení..
- Ochrana zdraví:** Výrobek je zdravotně nezávadný
- Likvidace:** Likvidace se provádí na skládkách nebezpečného odpadu
- Záruka:** 36 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí

## Návod k použití

### Postup při likvidaci úniku látek:

- 1. Nasypete materiál na znečištěné místo a nechejte působit 5 minut.**  
Kapalina se rychle nasává do jednotlivých částic drti až do úplného nasycení sorpční kapacity.
- 2. Sorpci urychlíte prohrabáváním sorpční drti vhodným nářadím**  
(lopata, hrábě, koště apod.).
- 3. Vyměňte drť v případě úplného nasáknutí sorpční drti uniklou kapalinou.**  
Po nasycení sorpční kapacity odstraňte použitou drť s použitím vhodného nářadí a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

**Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!**

### **POZOR!**

V případě záchytu hořlavých kapalin se vznikem vznětlivých par je třeba použít nářadí, které nezpůsobí vznícení kapaliny.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

V Ostravě dne 6. 11. 2014

Ing. Ondřej Stoniš

