

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **VAPEX**

Charakteristika: Hydrofobizovaný perlit - VAPEX - se vyrábí expandováním a hydrofobizací horniny sopečného původu - perlitu. Jeho chemické složení je orientačně: min. 69 % SiO₂ a max. 18 % Al₂O₃, 6 % CaO+MgO, 8 % Na₂O+K₂O, 3 % Fe₂O₃.

Použití: Sorbent nepolárních látek, směsí polárních a nepolárních látek a pro jiné speciální účely. Používá se zejména na odstranění nežádoucích ropných látek z vody, vodních toků a pevných povrchů.

Vzhled: Velmi lehký, jemně zrnitý prášek šedobílé barvy obsahující drobné duté kuličky

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Sypná hmotnost	kg/m ³	Max. 150
Zrnitost	mm	0 – 1 (max. 5 % > 1,0 mm)
Absorpce	g ropných látek / l Vapexu	Min. 350

Pokyny pro skladování: Papírové pytle je nutné chránit před vlhkostí a při manipulaci před mechanickým poškozením.

Doba expirace: 36 měsíců

Balení: Papírové 3 vrstvé pytle po 125 l (1 m³ = 8 pytlů)

REACH: Vyjmutο z povinnosti registrace dle přílohy č. V – minerál.

Postup při použití:

Nežádoucí ropné látky se odstraňují tak, že se místo posype VAPEXEM a nechá se působit. Po krátké chvíli VAPEX ropné látky adsorbuje, ztmavne, a může se z místa odstranit. Při použití na vodních tocích se zabrání rozptýlení VAPEXU použitím norných stěn, umístěných ve směru vodního toku pod aplikovaným VAPEXEM. Dále se VAPEX používá jako náplň odolejovacích filtrů při filtraci znečištěných vod, kde se předpokládá výměna filtrační náplně v dlouhých časových intervalech. Konstrukce filtru musí umožňovat jednoduchou výměnu filtrační náplně. Přívod vody musí být umístěn ve spodní a odvod filtrátu ve vrchní části filtru.

Likvidace:

Vapex se po aplikaci na suchém povrchu smete do obalů, ve kterých je prodáván. Z vodního toku se sbírá pomocí sítkových sběračů. Ropné látky, adsorbované na povrchu VAPEXU je nutné likvidovat jako nebezpečný odpad a zneškodňuje se podle míry a stupně znečištění ve spalovnách, solidifikací vápnem nebo na určených skládkách.

OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, e-mail: oqema@oqema.cz; oqema@oqema.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001:2008