



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

EPS, s.r.o.
Ing. Markéta Sotolářová
Hutník 1403
698 01 VESELÍ NAD MORAVOU

VÁŠ DOPIS ZN.: 15-1/2004
ZE DNE: 25.1.2005
NAŠE ZN.: 134/05-CHŽP-622/04 (47)
Ex 5003635
VYŘIZUJE: Dr.Zimová, dr.Melicherčík
TEL./FAX.: 267082273
E-MAIL: pudasekr@szu.cz
DATUM: 5.5..2005

Věc: ODBORNÝ POSUDEK na hodnocení bioremediační technologie EPS- PAL.

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Na základě Vaší žádosti byla posouzena sanační technologie pod označením bioremediační technologie EPS-PAL - technologie promývání zemin pomocí povrchově aktivní látky REO-801 (obchodní označení REOCLEAN) z hlediska zdravotních rizik, ve smyslu zákona č.185/2001 Sb., o odpadech ve znění platných předpisů. Technologie byla opakovaně konzultována a projekt byl po připomínkách doplněn.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Přílohou Vaší žádosti je tato dokumentace:

- a) Bioremediační technologie EPS-PAL, EPS, s.r.o., Hutník 1403, 698 01 Veselí nad Moravou, leden 2005
- b) Protokol o zkoušce č. 0424-68
- c) Kopie bezpečnostního listu podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. – REO 801
- d) Podkladová zpráva o vlastnostech surfaktantů (účinné koncentraci reocleanu)
- e) Kopie protokolu o zkoušce č. 0424-68 z 09/2004-testy toxicity
- f) Kopie výpisu z obchodního rejstříku.

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Technologie je určena k dekontaminaci zemin, v provedení in situ a ex situ. Principem technologie je zvýšení mobility kontaminantu v horninovém prostředí. Může vhodně doplňovat technologie EPS-AM a EPS-INOK. Je vhodná pro málo rozpustné kontaminanty ve vodě a u kterých je silná sorpční afinita k horninovému prostředí. Jde zejména o ropné látky, polyaromatické uhlovodíky, chlorované uhlovodíky.

Pro každou sanační akci je vypracován samostatný prováděcí projekt, včetně zpracování provozního řádu zpracovaný odpovědnou odborně způsobilou osobou z důvodu jedinečnosti řešení každé jednotlivé akce.