



Oil spill kite (کیت جمع آوری نفت)

کیت جمع آوری لکه های نفتی در خشکی و آب به گونه ای طراحی و ساخته شده است که از پخش شدن آن جلوگیری کرده و سپس یا استفاده از کلیه وسایل موجود جمع آوری گردد.

این کیت شامل boom جهت جلوگیری از پخش شدن لکه های نفتی ، sheet و pillow جهت جمع آوری خواهد بود. توضیح اینکه چنانچه یک لکه نفتی به هر دلیلی ایجاد شود بخاطر مسائل زیست محیطی و جلوگیری از آلودگی واز بین بردن خطرات احتمالی باید جمع آوری گردد واز بین برود. بر اساس سطح لکه نفتی تعدادی boom را به وسیله گیره های موجود در کیت به صورت یک حلقه در آورده و جهت مهار لکه نفتی در مکان آلوده قرار می دهند تا از پخش شدن بیشتر آن جلوگیری گردد.

سپس با استفاده از pillow یا sheet لکه نفتی مهار شده بدینصورت که pillow یا sheet را بر روی لکه نفتی انداخته اندکی صبر می کنند و به وسیله میله یا پارو pillow یا sheet را آغشته به نفت کرده و پس از اشباع شدن از محل خارج کرده تا با مقدار کافی pillow یا sheet کلیه لکه های نفتی را جذب کرده و و آلودگی را از بین ببرد. و pillow یا sheet آلوده را داخل نایلونهای مخصوص قرار می دهند.

چنانچه لکه نفتی در آبهای جاری ایجاد شود باید ابتدا در عرض مکان آلوده یک اتصال boom ایجاد کرد سپس در پشت این زنجیره boom نسبت به جمع آوری لکه نفتی با استفاده از pillow یا sheet مطابق روش بالا اقدام نمود.

