رسا
ریز سامانه های سبز آینده

بوم جاذب مایعات شیمیایي در سطح دریا و خشکی

در سایت های بزرگ نفتی و دریایي و یا فرودگاه ها پاشش های بزرگی اتفاق می‌افتد که مهار کردن آنها با ادوات عادی ممکن نیست. بوم های جاذب رسا قابلیت جذب بسیار بالایی دارند و می توانند ضمن جذب مایعات از گسترش آنها جلوگیری کنند. این بوم ها می توانند مایعات را حتی روی سطح آب مهار و جذب کنند.

بوم ها گزینه مناسبی برای جذب ضایعات نفتی می‌باشند که در حمل و نقل دریایی توسط کشتی های نفت کش در دریا رها می‌شوند. آنها از گسترش و نشر لکه جلوگیری می‌کنند. در هنگام حادثه بوم های جاذب را اطراف محل حادثه قرارمی‌دهند. لکه محصور شده به وسیله پد، بالشتک، پمپ و ابزار دیگر جمع آوری و محیط پاک سازی می شود.

بوم ها محتوی الیاف جاذب هستند که با روکش و شبکه ی طنابی با استحکام بالا پوشیده شده اند. مابین اجزا مختلف حلقه های بسیار محکم از جنس فولاد ضد زنگ تعبیه شده که می تواند برای اتصال چند بوم بهم استفاده شود.وجود این حلقه ها باعث می شود که عملیات پوشش و پهن کردن بوم ها روی سطوح آبی با دقت و سرعت بالایی صورت گیرد و موجب سهولت در بکسل و یدک کشی می شود.



کاربرد بوم ها:

محیط های آبی: محیط های دریایی – قایق ها- کشتی ها – بارانداز ها – محل بارگیری کشتی ها

خشکی: محل تجمع لوله های مختلف نفتی و روغنی – لوله های انتقال سوخت - تانکرهای حاوی سوخت - مواد شیمیایی و کارخانجات بزرگ، پاشش (ریزش، نشتی) در انبار ها، مراکز تولید مایعات، داروسازی ها، آزمایشگاه ها، بیمارستان ها،صنایع غذایی و نوشابه سازی،فرودگاه ها و سوخت گیری هواپیما، انبارهای گمرک و...






انواع بوم

روغنی (oil only): این نوع بوم از نوع پیشرفته (premium) می باشد که جاذب مواد روغنی در خشکی و سطح آب هستند. دارای بدنه صاف و بدون خلل و فرج هستند. متشکل از دو لایه پوشش و به رنگ سفید است.



به دلیل شناوری مواد نفتی و روغنی روی آب ، بوم ها نیز با شناوری روی سطح آب این مواد را جذب میکنند.

شیمیایی (Hazmat): بوم های نوع دوم جاذب مواد شیمیایی خطرناک (اسید و باز) و به رنگ زرد می باشند.






تهران – نرسیده به چهارراه ولیعصر – خیابان بالاور پلاک ۱۱ – پارک فناوری دانشگاه امیر کبیر، ساختمان ابن سینا طبقه همکف واحد ۱

آدرس سایت https://www.memsrasa.com

تلفن: ۷۶۴۸۹۳۰۰ – ۷۴۵۴۵۴۳۱ – ۰۲۱

تلگرام، واتساپ، روبیکا: ۰۹۱۰۵۹۸۴۳۸۱

رسا

ریز سامانه های سبز آینده