

عنوان مقاله:

بررسی سمیت (Acute toxicity) نفت رو بهای MBZ 121، 122 تولیدی در ایران

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن پورنیا - موسسه تحقیقاتی آموزشی بین المللی برزگر زنوز

محرم برزگر زنوز - موسسه تحقیقاتی آموزشی بین المللی برزگر زنوز

محمد سلیمانی پور - موسسه تحقیقاتی آموزشی بین المللی برزگر زنوز

عبداله لیلایی - موسسه تحقیقاتی آموزشی بین المللی برزگر زنوز

خلاصه مقاله:

آلودگی محیط زیست آبزیان در اثر نشت نفت تقریباً یک پی آمد اجتناب ناپذیر جوامع صنعتی مدرن می باشد . در سالهای اخیر کوششهای زیادی در جهت جمع آوری نفت به طرق مکانیکی، شیمیائی و بیولوژیکی به عمل آمده است، اما برخی از این مواد شیمیایی کاهنده آلودگی بعضاً از خود مواد نفتی سمی تر بوده و آلودگی زیاده تری برای محیط زیست به وجود می آورند . لذا به هم ین منظور میزان سمیت حاد نفت روبهای MBZ 121 و 122 مواد کاهنده آلودگی های نفتی (که تولید آنها برای اولین بار درایران محقق گردیده، درشرایط آزمایشگاهی بررسی گردید. مقادیر LC-50 چهار روز برای نفت روب MBZ 121 حدود 111/41 (78-145) و MBZ122 حدود رنگین کمان محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3342>

