

عنوان مقاله:

بازیافت بوتیل گلیکول و استیک اسید از پساب سالن رنگ خودرو سازی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

فریبرز ظروفی - ایران خودرو ، تهران

فهمی ترحمی - ایران خودرو . تهران

خلاصه مقاله:

این مقاله شامل سه فصل می باشد . فصل اول به ارزیابی زیست محیطی حلال ها به ویژه ترکیبات گلیکول اتری م بپردازد. خطرات شیمیایی و زیست محیطی حلال ها با توجه به میزان حلالیت آنها در آب و حلال های آلی بررسی برگه های اطلاع ات ایمنی مواد مورد شده است . همچنین مطالبی در زمینه حد آستانه خطرات شیمیایی حلال ها خواص فیزیکی و شیمیایی آنها و همچنین نکات ایمنی در ارتباط با حلال های اتری ، استفاده در سالن رنگ اطلاعاتی در مورد بازیابی و دفع مواد زاید در شیمی صنعتی در این فصل ارائه شده است . بر اساس این مطالعات اثرات زیست محیطی بوتیل گلیکول (اتیل گلیکول منو بوتیل اتر) بمراتب بیشتر از استیک اسید می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی فنی و اقتصادی ، اثرات زیست محیطی ، بوتیل گلیکول ، استیک اسید ، سالن رنگ ، خودرو سازی ، پساب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89971>

