

عنوان مقاله:

ارزیابی مواجهه کارگران با عوامل مخاطره آمیز شیمیایی در یک صنعت خودروسازی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

معصومه جزء کنعانی

خلاصه مقاله:

هدف از ارائه این مقاله گزارشی درمورد وضعیت مواجهه کارگران با مواد شیمیایی در یکی از کارخانجات خودروسازی با وضعیت بهداشتی ضعیف و آشنایی درمورد مخاطرات ناشی از مواد شیمیایی مصرفی و بینابینی و توجه بیشتر به اهمیت بهداشت صنعتی در این نوع صنایع می باشد. در این بررسی با استفاده از روشهای استاندارد بنا به اهمیت فیومهای جوشکاری، بخارات گزیلن و الیاف فایبرگلاس نمونه برداری شد و نتایج آنالیز شد و میزان مواجهه کارگران با این نوع مواد بدست آمد و نتایج با حدود مجاز تماس مقایسه شد. در پایان مشخص شد که میزان تماس کارگران جوشکار با فیومهای آهن و سرب کمتر از حد مجاز است، مقدار مواجهه کارگران رنگ پاش در این کارخانه بیشتر از حد مجاز است و میزان مواجهه کارگران فایبرگلاس درواحد مذکور کمتر از حد مجاز است.

کلمات کلیدی:

مواجهه ، مواد شیمیایی ، بهداشت صنعتی ، فیومهای جوشکاری ، بخارات گزیلن ، الیاف فایبر گلاس ، نمونه برداری ، آنالیز حدود مجاز تماس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9377>

