

عنوان مقاله:

ایمنی در برابر مواد شیمیایی با استفاده از منسوجات محافظ

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مازیار پروین زاده گشتی

مهدی اسعدی اسکویی

خلاصه مقاله:

آگاهی از خطرات و تاثیرات بیماری زای محیطهایی که در آنها از مایعات و بخارات شیمیایی استفاده می شود، کاربرد پوششهای حفاظتی در محیط کار را ضروری کرده است. امروزه در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه توجه زیادی به تاثیرات بیماری زای مواد سمی مورد استفاده در صنایع مختلف شیمیایی می شود. قوانین جدیدی در این کشورها در حال مطالعه و اجرا است تا افراد و محیط را از تهدید مواد سمی حفظ کند. هدف از تولید پوشاک و منسوجات محافظ در برابر مواد شیمیایی، جلوگیری از زیان این مواد به پوست و کاهش احتمال آسیب به بدن در حین کار با این مواد می باشد. در این مقاله تلاش شده است تا آخرین پیشرفتهای در تولید پوشاک محافظ در برابر مواد شیمیایی مورد مطالعه قرار گرفته و استفاده از این محصولات در صنایع مربوطه توصیه شود.

کلمات کلیدی:

مواد شیمیایی، منسوجات محافظ، سمیت، غیر قابل نفوذ، کربن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9408>

