

## عنوان مقاله:

برگه ی اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی

## محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای نوین در آزمایشگاه‌های علمی ایران، دوره 2، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سارا ایوانی - عضو هیات علمی

بهاره رحمانی - کرمانشاه-باغ ابریشم-دانشگاه رازی-دانشکده شیمی

## خلاصه مقاله:

در آزمایشگاه ها بیش از صدها نوع ماده ی شیمیایی و ترکیبات متنوع وجود دارد که هر یک می-تواند تاثیرات خاص و خطرناکی بر سلامت انسان بگذارد. برخی از این تاثیرات دراز مدت هستند و در طول زمان باعث ایجاد آسیب می شوند و انواعی دیگر در صورت استفاده ی نادرست یا عدم رعایت موارد ایمنی باعث بروز خطرات و اتفاقات ناگوار آنی می شوند. با وجود اینکه استفاده از برچسب های ایمنی یک روش موثر برای ارائه ی اطلاعات درباره مواد شیمیایی خطرناک است، اما برخی اوقات به اطلاعاتی بیشتر از آنچه در برچسب ها آورده شده نیاز است. برگه ی اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی، اطلاعات پایه ای را در باره مواد یا فرآورده های شیمیایی در اختیار مصرف کننده قرار می دهد و به نوعی دفترچه راهنمای یک ماده ی شیمیایی محسوب می شود. این برگه همچنین شامل اطلاعاتی پیرامون خصوصیات، پتانسیل آسیب زایی مواد، نحوه ی استفاده ی ایمن و چگونگی برخورد در مواقع اضطراری می باشد. در حقیقت برگه ی اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی می تواند به عنوان یک مرجع برای تهیه ی برچسب ایمنی مواد نیز به کار رود. به طور کلی می توان گفت که برگه ی اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی، اطلاعاتی را در مورد خطرات این مواد در اختیار مصرف کننده قرار می دهد که با آگاهی از این اطلاعات، مصرف کننده قادر خواهد بود از خطرات ناشی از استفاده، جابه جایی و انبارش نادرست آن ماده در امان باشد. هدف این مقاله، معرفی برگه ی اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی، آشنایی با بخش های مختلف تشکیل دهنده آن و بررسی برخی از محدودیت های آن می باشد.

## کلمات کلیدی:

برگه ی اطلاعات ایمنی، شناسایی خطر، ماده ی شیمیایی، محدودیت، صحت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/965454>

