



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل

آموزش، تحقیق و توسعه

فرم تعریف مقدماتی موضوعات
پروژه های پژوهشی

شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع:

اجرای طرح برچسب گذاری مواد شیمیایی

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

امروزه استفاده از مواد شیمیایی در زندگی انسان ها به امری اجتناب ناپذیر تبدیل شده است. تخمین زده می شود که هر ساله بیش از نیم میلیون ماده شیمیایی در تجارت و صنعت استفاده می شود. بنابراین گزارش سازمان جهانی بهداشت (WHO) حدود ۱۰۰،۰۰۰ ماده شیمیایی وجود دارد و سالیانه حدود ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ ماده دیگر به این تعداد افزوده می شود.

شواهد نشان داده است که علیرغم خدمتی که این مواد شیمیایی می توانند به رشد صنعت و اقتصاد داشته باشند استفاده نادرست از آنها می تواند باعث به خطر افتادن زندگی نسل کنونی بشر و حتی نسل های آینده و همچنین وارد آمدن هزینه های جبران ناپذیری بر رشد صنعت و اقتصاد شوند. بدین لحاظ آنچه مسلم می باشد این است که برای دستیابی به توسعه توام با تامین سلامت شاغلین و سایر افراد جامعه و حفاظت از محیط زیست، استفاده از مواد شیمیایی بایستی تحت کنترل باشد و به صورت صحیح مدیریت شود.

از آنجا که در دسترس ترین منبع اطلاعاتی در ارتباط با تشخیص نوع خطرات و اثرات این خطرات بر سلامت انسان و محیط زیست، برچسب های چسبانده شده بر روی ظروف مواد شیمیایی می باشد شاید بتوان فرآیند برچسب گذاری مواد شیمیایی که خود مستلزم شناسایی قبلی مواد شیمیایی و خطرات آن می باشد را از جمله اولین گام در مسیر دستیابی به اهداف ذکر شده به حساب آورد. علاوه بر این ها یعنی نقش مدیریت صحیح مواد شیمیایی مورد استفاده در کاهش خطرات سلامتی و آلودگی های زیست محیطی، قائل شدن حق دانستن (Right to know) برای تمامی استفاده کنندگان از مواد شیمیایی نیز از جمله دلایلی می تواند باشد که ضرورت برچسب گذاری را نمایان می سازد.

با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه اصفهان نیز به عنوان یکی از صنایع معتبر و پیشرو در توسعه اقتصادی کشور در فرآیندهای تولیدی، پشتیبانی و خدماتی خود از طیف وسیعی از مواد شیمیایی استفاده می کند وجود فرآیند مشخص و جامعی در ارتباط با شناسایی مواد شیمیایی مورد استفاده در این صنعت و مدیریت صحیح و موثر برچسب گذاری آنها می تواند در کاهش هزینه های تحمیلی ناشی از پیامدهای منفی بوجود آمده در اثر عدم آشنایی با خطرات مواد شیمیایی، نقش بسیار مفیدی داشته باشد.



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل
آموزش، تحقیق و توسعه

فرم تعریف مقدماتی موضوعات
پروژه های پژوهشی

شماره:

تاریخ:

صفحه ۲ از ۲

اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):

- ۱- شناسایی مواد شیمیایی مورد استفاده در تمامی قسمت ها و واحدهای فولاد مبارکه (هدف فرعی)
- ۲- طبقه بندی مواد شیمیایی بر اساس خطرات آنها (هدف فرعی)
- ۳- برچسب گذاری مواد شیمیایی خطرناک (هدف اصلی)

شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه :

وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه:

- | | |
|--|--------------|
| ۱- تعداد مواد شیمیایی شناسایی شده | ۱- |
| ۲- تعداد مواد شیمیایی شناسایی شده خطرناک | ۲- |
| ۳- تعداد برچسب تهیه شده | ۳- |
| ۴- | ۴- |
| ۵- | ۵- |

زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ماه.

هزینه پیشنهادی :

کارشناس مرتبط در قسمت:

امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:

تایید رئیس دفتر فنی / جنرال فورمن:

تایید مدیر ناحیه / واحد:

تایید معاونت مربوطه

کد فرم: ۹۷۰۰۲-۰۰۴

اصلاحیه: ۰۰۱