

물질안전보건자료(MSDS) 제도의 정착화방안 연구

* 연구자 : 김 오 식 외1명

◎ Abstract

우리나라 산업환경내 유해물질에 대한 안전관리를 유도하고 물질안전보건자료제도를 조기에 정착화 시키기 위한 방안을 제시하였다. 작업자 및 주민의 알권리(right-to-know)와 물질안전보건자료제도를 연계한 인식제고 방법을 연구 제시하여 물질안전보건자료제도에 대한 작업자, 관리자 및 사업주의 올바른 인식제고를 도모해야 한다.

유해화학물질에 대한 알권리적 특성과 작업자의 인지도를 연계한 새로운 전달시스템(new communication system)을 연구 개발하여 물질안전보건자료제도의 전달체제를 과학화, 체계화하여야 한다.

화학물질 제조업체 담당자용 자료와 교재, 화학물질 취급 관련업체에 담당자용의 자료와 교재를 개발하여 물질안전보건자료의 작성능력을 증진시키고 그 이해도를 제고하여야 한다.

물질안전보건자료의 작성제출시 노동부에 최종적으로 제출하기 전에 전문기관(한국산업안전공단 등)에서 예비단계의 일차적 검토과정을 거치도록 하여 그 담당자의 능력비하가 발생되지 않도록 하여야 한다.

선진국에서 제공하고 있는 8만 여종의 화학제품에 대한 MSDS를 한글화하여 데이터베이스로서 제공하므로써 우리나라 중소기업 화학제품 제조업체의 영업비밀을 보전하게 하여야 한다.