

화학물질관리법 상 유해화학물질 자체점검 개선 방안 연구

- 권대연 -

2020. 11월



CONTENTS

01 서론

02 현행법 상 자체점검대장 실효성

03 개선 방안 제시

04 결론

서론

> 개요



개요

1 2 3 4

- ▶ 배경 및 목적
 - 화학물질로 인한 국민 건강 및 환경상의 위해를 예방하기위해 유해화학물질 취급시설을 사업장 자체적으로 관리함으로써 화학사고 사전에 방지
 - 화학사고 예방을 위한 사업장의 자체점검 대장 실효성 여부 및 개선 방안 제시

화학물질 관리법 제 26조

유해화학물질 취급시설을 설치 운영하는 자는 주1회 이상 해당 유해화학물질의 취급시설 및 장비 등에 대해 정기적 으로 점검을 실시하고 그 결과를 5년간 기록 비치 하여야 한다

화학물질 관리법 시행규칙 제 26조

법 제 26조 1항에 따른 점검 결과는 별지 제42호 서식 의 점검대장에 기록하고 유해화학물질 취급자가 쉽게 볼수 있거나 접근할 수 있도록 하여야 한다.

화학물질 관리법 시행령

별지 제 42호 서식 유해화학물질 자체점검 대장



개요

≥ 별지 제42호 유해화학물질 자체점검대장 양식

유해화학물질 취급시설 자체점검대장					
연월일	점검시간 (00:00 ~ 00:00)	소속		설명	서명
점검 항목			이상 유무		HI
⑦ 유해화학물질의 이송바관·집합부 및 별로 등 관련 설비의 부식 등으로 인한 유출·누출 여 부					
② 고체 상태 유재화학물질의 용기를 밀폐한 상 태르 보관하고 있는지 여부			[] 문제없음 [] 자체점검 시 조치완료 [] 점및 재점검 필요		
② 액체 • 기체 상태의 유대화학물질을 완전히 달 폐한 상태로 보관하고 있는지 여부] 문제없음] 자체점검 시 조치완료] 정밀 자점검 필요		
③ 유매화학물질의 보관물기가 파손 또는 부식되 거나 균열이 발생하였는지 여부			[] 문제없음 [] 자체접검 시 조치완료 [] 정밀 자접검 필요		
③ 탱크로디, 트레일터 등 유대화학물질 유밨장 뭐 부식·순상·노후화 여부] 문제없음] 자체점검 시 조치완료] 정밀 재점검 필요		
⑤ 물 반응성 물질이나 민화성 고체의 물 점촉으로 민한 화재·폭발 가능성이 있는지 여부			[] 문제없음 [] 자체접검 시 주치완료 [] 점말 재절검 필요		
③ 인화설 액체의 증기 보는 인화설 가스가 공기 중에 존재하여 화재·목발 가능설이 있는지 여 부] 문제] 자체] 점립		
③ 자연발화의 위험이 있는 물질이 취급시설 및 장 비주변에 근재함에 따라 화재·폭발 가능성이 있는지 여부					
팬계기가 전상적으로 잔족하는지 대부					
항 법 제14조제2항에 따라 환경부장관이 고시한 개있봈호장굿강 본대의 성능을 뮤지하는지 여 부] 문제] 자체] 정립		
③ 유대화학물질 저장·보관설비의 부식·손상· 균업 등으로 입한 유출·누출이 있는지 여부] 문제] 자체] 점립		





자체점검 대장 개선 양식 제시

≥ 별지 제42호 개선 양식 제시

감 사 합 니 다