

보도 일시	2022. 9. 20.(화) 12:00 2022. 9. 21.(수) 조간	배포 일시	2022. 9. 20.(화) 12:00
담당 부서	산업안전보건본부 화학사고예방과	책임자	과 장 심우섭 (044-202-8965)
		담당자	사무관 안유진 (044-202-8966) 주무관 이민진 (044-202-8971)

고용노동부, 반도체산업 등 규제 혁신 차원에서 서면 외 전산장비에 화학물질 관리요령 게시 허용

고용노동부(장관 이정식)는 규제 혁신 차원에서 서면 게시방식 이외에도 현장 내에 키오스크 등을 통해 작업공정별 관리요령을 근로자가 열람할 수 있도록 게시하였으면 화학물질 관리요령을 적절히 게시한 것으로 인정한다고 밝혔다.

그간 화학물질 작업공정별 관리요령은 종이로만 게시하게 됨에 따라, 자료의 접근성이나 근로자에 대한 교육효과가 미비하다는 지적이 있었고,

최근 다양한 종류의 화학물질을 취급하는 반도체, 디스플레이 업계에서 공장(FAB) 내 미세먼지 관리 수준이 엄격하여 종이로 게시하고 관리하는 것은 반도체, 디스플레이 생산 품질에 악영향을 초래할 수 있다는 애로사항을 제기하였다.

이번에 ‘화학물질 취급 사업장의 작업공정별 관리요령 게시 등에 관한 지침’이 새로 마련·시행됨에 따라, 반도체, 디스플레이 업계를 포함한 국내 화학물질 취급사업장에서는 현장 내 키오스크 등 전산장비를 통해 작업공정별 관리요령을 게시할 수 있게 되었다.

작업공정별 관리요령을 전산장비로 게시하려는 사업장에서는 해당 전산장비를 작업공정 내에 설치하고 상시 작동되도록 관리해야 하며, 근로자가 복잡한 조작 없이도 관리요령을 열람할 수 있도록 해야 한다.

한편, 화학물질 수입자가 물질안전보건자료(MSDS)* 비공개 승인을 신청할 때, 종전에는 유해·위험성이 분류되지 않은 물질의 명칭 또는 함유량을 별도로 제출해야 했으나

* 화학물질의 제품명, 공급자 정보, 유해·위험성 정보 및 구성 성분, 취급 주의사항 등을 기재한 일종의 화학물질 안전 설명서

화학물질 관련 규제 혁신 차원에서 화학물질의 국외 제조업자가 제공한 화학물질 확인서류(LoC; Letter of Confirmation) 제출로 갈음될 수 있도록 2022년 8월 18일 산업안전보건법 시행규칙이 개정된 바 있다.

최태호 산재예방감독정책관은 “물질안전보건자료(MSDS)와 작업공정별 관리요령의 성실한 작성과 이행은 화학물질의 안전한 취급의 시작”이라고 강조하면서

“사업주가 화학물질 취급 근로자에게 개인보호장구 지급 등 안전보건 의무를 성실히 이행해줄 것”을 요청했다.

아울러, “앞으로도 산업계 및 근로자 의견 등을 수렴하여 물질안전보건 자료 제도를 합리적으로 개선하도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

□ 관련 조문 : 산업안전보건법 제114조제2항

- 물질안전보건자료대상물질을 취급하려는 사업주는 물질안전보건자료대상물질을 취급하는 작업공정별로 물질안전보건자료대상물질의 관리요령을 게시하여야 함

□ 건의 내용

- (현황) 물질안전보건자료는 전산장비에 게시 가능하나, 작업공정별 관리요령은 현행법령에서 전산장비로 게시 가능하다는 언급이 없어서면게시 외에 전산장비를 활용한 게시가 인정되는지 모호함
- (문제점) 취급하는 화학물질 수 및 취급장소가 많은 사업장의 경우 관리요령을 종이로 게시하여야 함에 따른 접근성 및 교육효과 저하
- (개선 의견) 작업공정별 관리요령을 전산장비로 게시할 수 있도록 건의

□ 지침 내용

- 작업공정별 관리요령은 해당 공정에서 취급하는 화학물질에 대한 유해·위험성 정보, 취급시 주의사항, 적절한 보호구, 응급조치 요령 등의 내용을 포함하여, 근로자가 화학물질 취급 시 숙지하여야 할 행동요령을 쉽게 알 수 있도록 한 것이 그 취지로
 - 관리요령을 게시할 시 근로자가 작업공정 내에서 쉽게, 상시로 확인 할 수 있도록 하여야 함
- 따라서, 전산장비를 활용하여 관리요령을 게시할 때 다음의 조건을 만족한 경우 적절히 게시한 것으로 볼 수 있음
 - ① 관리요령을 확인할 수 있는 전산장비(디스플레이 장비)는 작업공정* 내에 설치되어 작동하고 있어야 함
 - * 화학물질이 직접적으로 취급되는 생산라인 뿐 아니라 생산라인 근처에 설치되어 근로자가 쉽게 접근할 수 있는 곳을 포함함
 - ② 복잡한 조작 절차 없이 상시로 열람 가능하여야 함

* 예) 작업공정 내에 MSDS·관리요령 게시 전용 디스플레이(키오스크, 디스플레이, 모니터, 전광판 등)를 설치하고 이를 통해 작업공정별 관리요령을 상시표출하는 등