
물질안전보건자료(MSDS) 이행실태 자율점검표



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



물질안전보건자료(MSDS) 이행실태 자율점검표

1 사업장 현황

사업장명		사업장관리번호 (개시번호)	
소재지		담당자명 (부서/직책)	
근로자수	명	전화번호	
물질안전보건자료 시스템(msds.kosha.or.kr) 가입여부		<input type="checkbox"/> 가입 <input type="checkbox"/> 미가입	

2 MSDS 현황(제조·수입에 한함)

구분	제 조		수 입	
작성 대상	종		종	
	신규·변경	'21.1.16 이후 제조: 종	신규·변경	'21.1.16 이후 수입: 종
	기존	'21.1.16 전 제조	기존	'21.1.16 전 수입
	유예대상	• 연간 제조 1,000톤 이상: 종	• 연간 수입 1,000톤 이상: 종	
		• 연간 제조 100톤 이상 1,000톤 미만: 종	• 연간 수입 100톤 이상 1,000톤 미만: 종	
		• 연간 제조 10톤 이상 100톤 미만: 종	• 연간 수입 10톤 이상 100톤 미만: 종	
		• 연간 제조 1톤 이상 10톤 미만: 종	• 연간 수입 1톤 이상 10톤 미만: 종	
		• 연간 제조 1톤 미만: 종	• 연간 수입 1톤 미만: 종	
제출 완료	종		종	
양도·제공	종		종	

3 사업장 내 MSDS 조치 이행 점검표 (해당사항에 체크)

구분	조치사항	점검결과
MSDS 게시 (법 제114조 제1항)	○ 작업장에 MSDS를 적절한 장소에 게시하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ MSDS 게시장소 (택 1) ① 대상물질을 취급하는 작업공정이 있는 장소, ② 작업장 내 근로자가 가장 보기 쉬운 장소 ③ 근로자가 작업 중 쉽게 접근할 수 있는 전산장비	
작업공정별 관리요령 (법 제114조 제2항)	○ 작업공정별로 아래내용을 포함한 관리요령을 게시하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 화학물질의 제품명, 건강·환경 유해성, 물리적 위험성, 안전·보건상 취급 주의사항, 적절한 보호구, 응급조치 요령, 사고 시 대처방법	
MSDS 교육 (법 제114조 제3항)	○ 취급근로자에게 MSDS 교육을 실시하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ ① 화학물질을 제조·사용·운반·저장하는 작업에 근로자를 신규로 배치하게 된 경우, ② 새로운 화학물질이 도입된 경우, ③ 유해·위험성 정보가 변경된 경우 실시	
	○ MSDS 교육내용은 아래의 내용을 모두 포함하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 화학물질의 명칭 또는 제품명, 물리적 위험성 및 건강 유해성, 취급상의 주의사항, 적절한 보호구, 응급조치요령, 사고 시 대처방법, MSDS 및 경고표지의 이해방법	
	○ MSDS 교육시간 및 내용을 기록하고 보존하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
경고표시 (법 제115조)	○ 화학물질을 담은 용기에 경고표지를 부착하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	○ 경고표지 기재내용은 아래 내용을 모두 포함하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 명칭, 그림문자, 신호어, 유해·위험성 문구, 예방조치 문구, 공급자 정보	

4 MSDS 작성 시 주요 확인사항 (화학물질별로 해당사항 체크)

항목	MSDS 작성 시 주요 확인사항	점검결과
전체	○ 제품 변경 정보를 반영한 최신 MSDS를 납품사업장에 누락 없이 제공하고 있는가? <div> <div>최신 개정일자</div> <div>:</div> <div>20 . . .</div> </div> <div> <div>제품 판매 사업장 수</div> <div>:</div> <div>개소</div> </div> <div> <div>개정일 이후 최신 MSDS 제공 사업장 수</div> <div>:</div> <div>개소</div> </div>	
	○ MSDS 제출번호를 발급받아 MSDS 상단에 기재하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ '21.1.16. 산업안전보건법 전부개정에 따라, 화학물질의 제조·수입자는 MSDS를 안전보건공단 물질안전보건자료시스템(msds.kosha.or.kr)에 제출하고 제출번호를 발급받아야 함	
1	○ 제품의 용도 및 사용이 제한되는 용도를 정확하게 기재하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 고용노동부고시 제2020-130호 「화학물질의 분류표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준」 별표5에 따른 용도분류체계에 따라 기재	
	○ 제품의 제조·공급업자를 정확하게 기재하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 제품의 제조자 또는 수입자 등 제품 공급과 물질안전보건자료 제출에 책임이 있는 자를 기재하되, 수입제품의 경우 긴급시 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재	
2	○ 제품의 유해성·위험성 분류를 정확히 하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	- 해당하는 그림문자를 누락 없이 모두 기재하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	- 혼합물의 경우, 혼합물 전체에 대한 시험결과 또는 각 구성성분의 유해성 정보를 바탕으로 적절히 분류하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 고용노동부 고시 제2020-130호 별표 1 : 화학물질 등의 분류 · 물리적 위험성(인화성·폭발성 등) : 혼합물 전체에 대한 시험자료를 바탕으로 분류 · 건강 유해성(발암성 등) : 해당 혼합물에 대한 건강 유해성 시험자료가 있으면 그에 따라 분류, 전체에 대한 시험 결과가 없을 시 유사한 혼합물의 시험자료를 바탕으로 추정하거나, 각 구성성분의 유해성 정보를 활용해 별표 1의 혼합물 분류기준을 통해 분류할 수 있음	
3	○ 제품 내 구성성분명을 누락 없이 정확하게 기재하였는가? ※ 단, 유해·위험성이 분류되지 않은 성분이나 유해성 분류에 따라 한계농도 미만 함유된 구성성분은 기재하지 않을 수 있음	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	- 구성성분의 명칭 또는 함유량을 대체자료로 기재할 시 안전공단의 사전 승인을 받았는가? ※ 가급적 MSDS상에 비공개승인번호를 기재하여 유통	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	- 영업비밀로 기재할수 없는 성분을 영업비밀등으로 기재하지 않았는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 제조등금지물질, 허가대상물질, 관리대상유해물질, 작업환경측정대상물질, 특수건강진단대상물질, 화학물질관리법에 따른 유독물질, 제한물질, 금지물질, CMR 물질(환경부 고시 제2018-232호)	
	- 제품 내 구성성분의 함유량을 정확하게 기재하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ 구성성분의 함유량은 실제 함유량 ±5%p 범위로 기재할 수 있음 (범위가 10%p를 초과해서는 안됨), 단, 안전공단의 영업비밀 승인을 받은 경우 ±10%p~±20%p까지 기재가능	
15	○ 제품의 법적 규제현황을 정확하게 작성하였는가?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
	※ (산업안전보건법) 제조등금지물질, 허가대상물질, 작업환경측정대상, 특수건강진단대상, 허용기준 설정물질, 관리대상유해물질, 노출기준 설정물질 (화학물질관리법) 유독물질, 제한물질, 금지물질, 사고대비물질, 중점관리물질 (위험물안전관리법) 1~6류, (폐기물관리법) 지정폐기물 여부	

MSDS 작성 담당자 직책:

성명:

(서명)

사업주 확인 직책:

성명:

(서명)