

|               |   |       |                        |
|---------------|---|-------|------------------------|
| 보도 일시         | 2022. 6. 6.(월) 12:00<br>2022. 6. 7.(화) 조간 | 배포 일시 | 2022. 6. 6.(월) 12:00   |
| 담당 부서<br><총괄> | 산재예방감독정책관<br>화학사고예방과                      | 책임자   | 과 장 심우섭 (044-202-8965) |
|               |   | 담당자   | 사무관 안유진 (044-202-8966) |

## 급성중독 예방, 정확한 물질안전보건자료(MSDS) 작성 · 활용에서 시작됩니다!

- 화학물질 제조 · 수입 · 사용 사업장, 물질안전보건자료 제도 이행 당부 -

- 고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안종주)은 최근 근로자 집단중독\*, 화재 · 폭발 등 화학물질로 인한 사고가 잇따라 발생함에 따라,
  - \* '22년 2월 경남 소재 제조업체서 근로자들이 세척제에 함유된 트리클로로메탄에 노출되어 중독성 간염 다수 발생 (OO산업㈜ 16명, (주)OO알앤티 13명 등)
  - 화학물질 제조 · 수입 · 사용 사업장에 대해 물질안전보건자료(MSDS)를 정확히 작성하고, 자료 내용에 따라 근로자 건강보호조치를 철저히 이행할 것을 당부했다.
- 물질안전보건자료는 화학물질의 안전한 사용을 위한 설명서로써, 구성 성분 · 유해위험성 · 응급조치요령 · 취급방법 등 16가지 핵심 안전정보를 담고 있으며, 화학물질 취급 시의 안전보건관리 기초자료로 폭넓게 활용된다.
  - 올 2월 발생한 근로자 집단중독 사고와 같은 심각한 사고를 예방하기 위해, 제조·수입사가 물질안전보건자료를 정확히 작성할 뿐 아니라, 화학물질을 사용하는 사업장에서도 물질안전보건자료 및 제출번호를 꼼꼼히 확인하는 것이 중요하다.
- 고용노동부와 안전보건공단은 사업장의 물질안전보건자료 제도 인식 개선을 위해, 6월 한 달간 '물질안전보건자료 집중 홍보 기간'을 운영한다고 밝혔다.

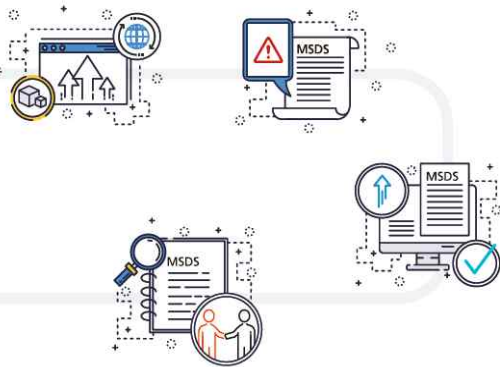
- 먼저 오는 6월 10일까지 화학물질 제조·수입·사업장 1만 3천여개소를 대상으로 물질안전보건자료 제출제도 안내자료(리플릿·스티커)를 제작·배포하고,
  - 이어 6월 13일부터 6월 24일까지는 안전보건공단 공식 유튜브 채널 (채널명: 안전보건공단 안젤이)을 통해 “물질안전보건자료(MSDS) 끝장내기” 홍보이벤트를 진행할 예정이다.
  - 이벤트는 누구나 참여 가능하며, 산업안전보건연구원 물질안전보건자료 제도 홍보 동영상 2종을 시청하고 각 동영상 내용에 대한 퀴즈의 답을 맞히면 추첨을 통해 100명에게 소정의 상품(1만원 상당)을 지급한다.
  - 또한, 물질안전보건자료 작성 요령 등 더욱 자세한 내용을 교육받고자 하는 사업장에서는, 산업안전보건교육원 홈페이지를 통해 「물질안전보건자료(MSDS) 작성 및 정보전달」 교육과정에 참여할 수 있다.  
\* 교육일정: 9.26.~9.28.(3회차), 11.23.~11.25.(4회차), (접수: 6.27.~7.8.)
  - 물질안전보건자료 안내 리플릿 및 스티커, 동영상은 안전보건공단 물질안전보건자료 시스템(<http://msds.kosha.or.kr>)을 통해서도 확인할 수 있다.
- 김규석 산재예방감독정책관은 “화학물질로 인한 급성중독 등의 중대재해가 발생하지 않기 위해서는 화학물질의 정보를 담은 물질안전보건자료의 정보가 정확해야 하는 것이 기본”이라며,
- “화학물질 사용 사업장에서도 물질안전보건자료를 숙지하여 근로자에게 화학물질의 유해·위험성을 정확히 알리고, 국소배기장치 설치와 개인 보호장구 착용 등 안전보건조치를 철저히 해주시기를 바란다”라고 말했다.

|               |                    |     |     |                    |
|---------------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서<br><총괄> | 고용노동부<br>화학사고예방과   | 책임자 | 과 장 | 심우섭 (044-202-8965) |
|               |                    | 담당자 | 사무관 | 안유진 (044-202-8966) |
| <공동>          | 안전보건공단<br>화학물질평가2부 | 책임자 | 부 장 | 김준범 (043-869-0371) |
|               |                    | 담당자 | 차 장 | 박진우 (043-869-0372) |



□ 리플릿

# 물질안전보건자료(MSDS) 제도가 확 바뀌었습니다!



고용노동부

산업재해예방  
안전보건공단

6-6

물질안전보건자료를  
제출해야 합니다!

01 MSDS 제출

물질안전보건자료(화학물질)를 제조하거나 수입하는 자는 제조·수입 전에 MSDS를 작성하여 공단에 제출해야 합니다.

02 제출 주체

1. 물질안전보건자료(화학물질)를 제조하거나 수입하는 자
2. 국외제조자(수입한 자)

03 제출서류 목록

1. 물질안전보건자료(MSDS)
2. 물질안전보건자료(화학물질)를 제조하는 자는 화학물질 중 유해 위험성 분류기준에 해당하지 않는 화학물질과 중금속 함유 물질
3. MSDS에 관한 기술자료(기술자료)를 제조하는 자는 MSDS에 관한 기술자료(기술자료)를 제조하는 자

04 MSDS 제출 시기

2021.1.16. 2022.1.16. 2023.1.16. 2024.1.16. 2025.1.16.

1. 기존 작성 MSDS(21.1.16. 이전부터 작성되어 유효하고 있는 MSDS) 경우  
유효 기간이 만료되는 시점(2021.1.16. 이후)에 제출한다. (유효기간 만료 후에도 제조·수입자의 의무는 유지된다.)

2. 신규 작성 MSDS(21.1.16. 이후 신규로 작성되는 MSDS) 경우  
물질안전보건자료(화학물질)를 제조하거나 수입하기 전에 제출한다. (중간제품 제조자의 경우 종중간제품 MSDS를 작성하고 제출한다. 제조·수입자의 경우 최종제품 MSDS를 작성한다.)

3. MSDS 제출 이후 이행사항 변경이 발생 시, 이를 반영하여 MSDS를 다시 제출한다.

6-6

영업비밀, 이 정보는  
받으셔야 합니다!

01 MSDS 비공개 승인 심사

영업비밀 보호를 위해 유해 위험성 화학물질에 대한 정보는 영업비밀을 물질안전보건자료에 기재하지 않는 경우, MSDS시스템을 통해 안전보건공단에 신청하여 승인을 받아야 하며, 적절한 대체자료로 작성해야 합니다.

02 신청자

1. 물질안전보건자료(화학물질)를 제조하거나 수입하는 자
2. 국외제조자(수입한 자)

03 제출서류 목록

산업법 제48조(제48조)에 따라 물질안전보건자료 비공개 승인신청서 및 첨부 서류

1. 영업비밀 인정 신청서
2. 영업비밀 인정 신청서
3. 영업비밀 인정 신청서
4. 영업비밀 인정 신청서
5. 영업비밀 인정 신청서
6. 영업비밀 인정 신청서
7. 영업비밀 인정 신청서
8. 영업비밀 인정 신청서
9. 영업비밀 인정 신청서
10. 영업비밀 인정 신청서

□ 스티커

# 잠깐! MSDS 번호를 확인해 볼까요?

산업안전보건법 110조에 따라 2021년 1월 16일부터  
제조·수입자로부터 제공받은 MSDS에는 MSDS번호가 반드시 있어야 합니다.

MSDS 번호가 없다면 제조·수입자에게 MSDS 번호를 요구하세요!



MSDS 제출 제도(MSDS번호) 안내 동영상



MSDS 제도 안내 페이지

고용노동부

산업재해예방  
안전보건공단

2022-화학물질평가-000