



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 04. 14

정부·국회

신규화학물질의 명칭 등의 공표

- 고용노동부 공고 제2023-192호
- 『산업안전보건법』 제108조제3항 및 같은 법 시행규칙 제153조에 따라 신규화학물질의 명칭,
- 유해성·위험성, 연간 제조·수입량 및 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항을 공고합니다.
- * 세부 물질 내역은 첨부파일에서 확인하실 수 있습니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20230301998

2023년 1분기 신규화학물질 49종의 유해성·위험성 등 공표

- 신규화학물질 49종 검토·공표, 이 중 17종은 유해성·위험성 확인 -
- 물질안전보건자료에 유해성·위험성 정보 반영 및 비치·게시 안내 -
- 고용노동부(장관 이정식)는 올해 1분기 제조·수입된 신규화학물질 49종의 명칭, 유해성·위험성 및 근로자의 건강장해 예방 조치사항 등을 공표했다.
- 신규화학물질의 제조·수입자는 제조하거나 수입하려는 날 30일 전까지 고용노동부에 유해성·위험성 조사보고서를 제출하고, 고용노동부는 이를 검토하여 신규화학물질의 명칭 및 유해성·위험성 등을 정기적으로 공표하고 있다.
- 이번에 공표하는 신규화학물질 49종에는 ‘실릴벤젠(Silylbenzene), 팔라듐(II) 아세테이트(Palladium(II) acetate), 4-요오도톨루엔(4-Iodotoluene)’ 등이 포함되었으며, 이 중 17종에서 생식세포 변이 원성, 급성 독성, 피부 부식성·민감성, 수생환경 유해성 등이 확인되었다.

- 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14866

건설근로자 "맞춤형 종합 건강검진" 신청하세요!

- 국가검진을 포함한 기본검사에 MRI, CT, 초음파, 대장내시경 등 선택검진 지원 -
- 건설근로자공제회(이사장 김상인, 이하 '공제회')는 분진, 소음 등 건강에 유해한 근로환경 속에서도 건강관리의 기회가 부족한 건설근로자 2,300명에게 무료로 종합 건강검진을 지원한다고 밝혔다.
- 종합 건강검진 항목에는 흉부 X선 촬영, 종양 표지자 검사 등 국가 검진(건강보험공단)이 포함된 기본검진과 MRI, CT, 초음파, 대장내시경 등 선택검진 항목이 포함되어 개인별 맞춤형 검진이 가능하다.
- 비용은 전액 공제회가 부담하며, 본인이 희망하는 경우 검진 결과에 대한 전문 의료진 상담 등 사후관리가 가능하고, 중증질환 발견 시 3차 진료기관 연계서비스도 지원할 계획이다.
- 올해는 검진기관을 전년도 65개에서 전국 83개로 확대하여 접근성을 높이고, 검진 결과에 대해 개인정보 이용동의 시 최근 3개년의 연차별 이력 관리 기능을 신규 제공함으로써 건설근로자의 건강관리에 실질적인 도움이 될 것으로 기대된다.
- 신청 자격은 퇴직공제 총 적립일수 252일 이상, 직전년도 또는 직전 12개월 적립일수 100일 이상이고 전년도 공제회가 지원한 「종합 건강검진」 수검자가 아닌 건설근로자라면 누구나 신청할 수 있다.
- 신청은 건설근로자 하나로서비스(www.cw.or.kr/hanaro), 공제회 지사·센터 방문, 우편(등기), 팩스 및 전화신청(공제회 고객센터 ☎1666-1122->1번->3번)도 가능하며, 신청 자격, 세부 안내 등 자세한 사항은 공제회 홈페이지 공지 사항을 참고하면 된다.
- 원활한 검진 운영을 위하여 4,000명까지 선착순으로 접수할 예정이며, 조기 마감될 수 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14842

**이제 산업재해 예방도 신기술로 똑똑하게! 스마트안
전장비 도입 비용의 80% 지원**

- 중소기업장에 최대 3천만 원 -
- 4.3.(월)부터 산업안전공단 클린사업 누리집 (clean.kosha.or.kr)에서 신청-
- 고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안중주)은 4월3일(월)부터 스마트 안전장비 도입을 희망하는 중소기업장을 대상으로 재정지원 신청을 받는다.
- 전체 사업장 중 50인 미만 사업장의 사고사망 비중은 '22년 80.9%에 이르고 있다. 중대재해가 줄어들고는 있으나 ('10년 1.00→'22년 0.59퍼밀리어), 여전히 50인 이상 사업장('10년 0.53→'22년 0.21퍼밀리어드)에 비해서는 그 추세가 느린 실정이다.
- 아울러 산업현장에서는 과학기술의 고도화로 다양하고 새로운 형태의 장비·설비가 활용되고 있으며 이에 따라 작업방식도 변화하고 있어 산업재해 예방도 더 과학적으로 접근할 필요성이 높아지고 있다.
- 이에 고용노동부는 '중대재해 감축 로드맵'에 따라 스마트 기술 기반 안전장비를 중소기업장에 대해 집중 지원하고자 올해부터 총 250억원 규모의 "스마트 안전장비 보급·확산 사업"을 시행한다.
- 이를 통해 중소기업장의 스마트 안전장비 도입비용의 부담을 덜어주고 안전관리의 효율성을 높여 재해율을 줄이는 데 기여할 수 있을 것으로 보고 있다.
- 지원대상은 ①상시근로자 수 50인 미만 사업장 또는 중소기업기본법에 따른 '소기업 규모 기준' 이하인 기업으로 ②산업재해보상보험에 가입하고 보험료를 체납하지 않은 사업주이다.
- 신청은 "산업안전공단 클린사업장 조성사업" 누리집 (clean.kosha.or.kr)에서 할 수 있으며, 지원이 결정된 사업장은 스마트 안전장비 도입 비용의 최대 80%를 사업장당 3천만 원까지 지원받을 수 있다.
- '23년 4월 현재 동 사업을 통해 지원하는 스마트 안전장비는 인공지능(AI)기반 인체감지시스템 등 총 14가지이며, 더욱 다양한 스마트 안전장비를 중소기업장에 보급하기 위하여 지난 3.9.부터 스마트 안전장비 제조사 또는 수입사로부터 지원품목 선정 신청을 받고 있어 지원품목은 계속 확대될 예정이다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14873

**고용노동부, 공업용 세척제(트리클로로메탄 등) 취급
사업장 산업안전보건감독 실시**

- 위험성평가를 통한 자율개선 기간(~4월) 부여 후, 집중 감독(5~6월)
- 고용노동부(장관 이정식)는 공업용 세척제(트리클로로메탄 등 11종) 취급사업장을 대상으로 산업안전보건감독을 실시한다고 밝혔다.
- 감독방식은 '위험성평가에 기반한 선(先) 자율개선, 후(後) 집중감독'으로 이루어질 계획이다. 고용노동부는 감독에 앞서 기업이 스스로 개선할 수 있도록 4월까지 자율 개선기간을 부여한다.
- 세척공정 등을 보유한 사업장은 자율개선 기간 중에 자체적(또는 안전보건 전문기관의 자문을 받아) 위험성 평가를 통해 자율점검을 실시하고 문제점을 개선해야 한다.
- 고용노동부는 '22년에는 공업용 세척제 취급 사업장 약 2,800개소를 지도하고, 이 중 299개소를 감독하여 413건의 위반사항을 적발, 과태료 1억 5,270만원을 부과하고, 5개소에 대해서는 임시건강진단 명령을 내린 바 있다.
- 올해는 고용노동부와 안전보건공단이 공동으로 공업용 세척제 취급 사업장 약 2,000개소에 감독 계획, 재해사례, 국소배기장치 설치비용 지원 내용 등을 미리 안내하여 사전 예방조치를 유도할 계획이다.
- 특히, 지난해 지도·감독만으로는 중소기업의 작업환경(환기) 개선에 한계가 있는 것으로 나타나 중소기업의 국소배기장치 설치 비용 지원사업을 시행할 예정임을 안내할 계획이다.
- 고용노동부는 자율개선 기간이 끝난 후 5월부터 트리클로로메탄(클로로포름) 등을 공업용 세척제로 사용하는 전국 약 300개소에 대해 집중 감독을 할 예정이다.
- 이번 감독에서 위험성평가 실시 여부와 3대 핵심 안전보건 조치의 이행 여부를 집중적으로 확인한다.
- 위험성평가는 현장의 근로자가 직접 참여하여 현장의 위험요인을 사전에 스스로 찾아내 위험도를 낮추는 활동이며, 3대 핵심 안전보건 조치는 ① 유해성 주지, ② 국소배기장치 설치, ③ 호흡보호구 착용으로 중독사고 예방을 위한 필수 사항들이다.
- 감독 결과 3대 핵심조치를 이행하지 않은 사업장에 대해서는 사법 처리 등 엄중 조치할 방침이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14841

2분기 중소규모 건설현장에산업안전 감독 및 컨설팅. 교육 집중

- 건설업 사고사망자 감소세에도 중규모 현장(120~800억원)은 증가 -

- 고용노동부(장관 이정식)는 최근 중규모 건설공사 사망 사고가 늘어나고 있어 올해 2분기를 "중.소규모 건설현장 집중 감독.점검기간"으로 정하고, 불시감독, 컨설팅, 교육을 집중적으로 실시한다고 밝혔다.
- 건설업 사고사망자는 '21년 357명에서 '22년 341명으로 16명 감소하고, 올해 1분기에도 12명 감소하였으나('22.1분기 73명 → '23.1분기 61명<잠정>), 중견? 중소 건설업체가 시공하는 총공사금액 50억~800억원의 중규모 현장에서는 사망사고가 전년 대비 50.0% 급증했고(16→24명, 8명), 총공사금액 1억~50억원의 소규모 현장에서는 소폭 감소(27→23명, △4명)하는데 그쳤다.
- 이에 고용노동부는 2분기에 불시감독을 집중하여 핵심 사망사고 위험요인 안전수칙 위반사항(불임1)에 대해서는 즉각적인 개선을 유도하고, 컨설팅 및 교육 사업을 통해 건설사의 자발적인 안전관리를 지원한다.
- 먼저, 중규모 건설공사(50억~800억원)에 대해 올해 감독 목표 물량의 약 40%에 해당하는 1,300개소를 대상으로 불시감독을 실시한다.
- 소규모 건설공사(1~50억원)에 대해서는 사망사고 발생, 평가등급 저조(C.D등급) 등 취약 건설재해예방전문지도 기관의 현장에 대한 불시감독과 함께 해당 기관에 대한 점검도 병행한다.
- 아울러, 4월부터는 "안전보건관리체계 컨설팅 사업"을 본격 시작하여 500여개 중견.중소 건설사를 대상으로 근로감독관(산업안전 분야)과 한국산업안전보건공단 전문가가 합동으로 '자기규율 예방체계'를 지원하고, '안전교육의 날'을 활용하여(매월 셋째 주 수요일, 전국 지방고용노동관서) 중규모 건설공사 현장소장을 대상으로 핵심 위험요인 확인, 개선 절차, 최근 사망사고 사례 등에 관한 교육도 실시한다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14876

"소규모 사업장 산재 감축 자신있어요!"

- 소규모 사업장 안전보건 기술지원사업(위탁) 수행요원 직무교육 실시

- 4일간(4/4 ~ 4/6, 4/11) 230여 개 기관 850여 명 참석 및 교육 이수

- 고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 안전인프라가 부족한 소규모 사업장의 사고사망 예방을 위해 민간재해예방기관을 활용한 무료 기술지원을 실시하고 있다.
- 2023년 1월, 소규모 사업장 안전보건 기술지원사업(위탁)을 수행할 민간재해예방기관을 공개 모집한 결과 310여 개 기관이 접수했으며, 선정심사를 통해 사업수행에 적합한 230여 개 기관을 선정했다.
- 민간재해예방기관에서는 올해 12월까지 소규모 사업장을 평균 2회 이상 방문(총 40만 회)하여 기술지원을 실시할 예정이며, 10인 미만 제조업, 공사금액 1억 원 미만 건설업 및 50인 미만 서비스업 등에서 고위험 사업장을 중점 선정하여 지원한다.
- 고용노동부와 공단은 소규모 사업장에 양질의 기술지원을 제공하기 위해 사업장을 방문하는 수행요원 대상으로 안전보건 역량강화 직무교육을 4일간(4/4~4/6, 4/11) 실시했으며, 230여 개 기관 850여 명의 수행요원이 참석하여 교육을 이수했다.
- 올해는 사고사망을 감축하는데 목적을 두고 민간재해예방기관을 통해 위험성평가 기반의 기술지원을 실시하여 사업장의 눈높이에 맞는 산재예방 서비스를 제공할 계획이다. 또한 지난해 11월 고용노동부에서 발표한 '중대재해 감축 로드맵'의 효과적 이행을 위해 수행요원이 소규모 사업장의 자기규율 예방체계 구축을 지원할 수 있도록 위험성평가 관련 기준, 컨설팅 방법, 공단 재정지원 사업 연계 방법 등을 교육하였다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14901

안전보건공단

주간 사망사고 속보

[3/27, 경기 광주시] 크레인 인양 중이던 철구조물에 깔림
 [3/27, 경남 창원시] 외벽 면 고르기 작업 중 떨어짐(18m)
 [3/27, 경기 포천시] 사다리를 이용한 용접 작업 중 떨어짐(3m)
 [3/27, 서울 성동구] 벽면의 앵글을 밟고 이동 중 떨어짐(17.5m)
 [3/27, 경기 이천시] 지게차 운전 중 지게차가 옆으로 넘어져 깔림
 [3/27, 경북 울진군] 도로 포장 작업 중 후진하던 건설 장비에 깔림
 [3/30, 경기 남양주시] 전원 차단한 파쇄기를 점검하던 중 동료 작업자가 재가동 시켜 끼임
 [3/31, 충남 서산시] 화물자동차에 미니굴착기를 운전하여 내리던 중 굴착기가 넘어지면서 깔림
 [3/31, 충남 당진] 튀어나온 원형 철제에 찢림
 [3/31, 경북 성주군] 넘어지는 나무에 맞음
 [3/31, 제주 제주시] 굴착기와 적재물 사이에 끼임
 [4/3, 부산 사상구] 이동식 고소작업차에 탑승하여 작업 중 떨어짐(36m)
[주요 다발사고] 3월 고소작업대 관련 사망사고 6건 발생!
 [4/3, 서울 중랑구] 건물 외벽과 외부 비계 사이로 떨어짐(4m)
 [4/4, 충남 천안시] 상차장에서 대기하던 화물차 운전자가 지게차에 깔림
 [4/4, 전북 익산시] 공장 지붕 위를 이동하던 중 채광창이 깨지면서 아래로 떨어짐(16.3m)
 [4/6, 충북 음성군] H형강 사이에 끼임
 계시판 상폐이ջ
 [4/6, 서울 금천구] 타일 작업 준비 중 개구부로 떨어짐(11m)
 [4/6, 제주 서귀포시] 계단 철거 작업 중 계단이 쓰러지며 떨어짐(6m)
 [4/6, 경기 김포시] 크레인으로 인양 중인 금형에 맞음
 [4/6, 충남 예산군] 롤과 구조물 사이에 끼임
 [4/10, 경기 포천시] 합판 제조 공정 중 시트지 압착기에 끼임
 [4/10, 경기 고양시] 바닥에 떨어진 작업도구를 줍던 로더 운전자가 다른 로더에 깔림
 [4/11, 경기 고양시] 거푸집 동바리 설치 작업 중 개구부로 떨어짐(14m)
 [4/11, 충북 괴산군] 콘크리트 부재 보수 작업 중 뒤에 있던 콘크리트 부재가 넘어져 깔림
 [4/13, 경북 포항시] 넘어지는 원목에 깔림
 [4/13, 경기 파주시] 계단에서 작업 중 뒤로 넘어져 떨어짐
 [4/13, 대구 달성군] 자동포장기 롤과 프레임사이에 끼임

「소규모 석면해체·제거작업 현장 모니터링 지원」사업 수행기관 공모

- 소규모 석면해체·제거작업현장의 안전성 확보를 위한 2023년도「소규모 석면해체·제거작업 현장 모니터링 지원」사업 수행기관을 아래와 같이 공모하오니, 동 사업에 참여를 희망하는 기관은 신청하시기 바랍니다.
- 접수기간 : 2023. 4. 5.(수) ~ 4. 17.(월) 18:00까지
- ※ 방문 또는 우편접수(도착기준)
- 신청자격 :
 - 산업안전보건법 제21조, 제48조 및 제126조에 따라 고용노동부장관의 지정을 받은 보건관리전문기관, 보건진단기관 및 작업환경측정기관
 - 민법 제32조 및 고용노동부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 또는 타 법령에 의해 주무관청의 설립허가(인가)를 받은 비영리 법인
- ※ 상기 조건을 충족한 경우라도 석면조사기관은 사업 참여 제한
- 문의처 : 공단 본부 산업보건실 김문일 과장 (T.052-703-0388)
- 세부내용 : 붙임 자료(공고문) 참조

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438977&article.offset=0&articleLimit=10>

세척제 트리클로로메탄 급성중독 발생경보(KOSHA Alert) 발령

- **세척제 트리클로로메탄 급성중독 발생경보(KOSHA Alert 2023-1호) 발령**
- '23.3월 경기도 이천시 소재 전자부품 제조업체에서 가공된 제품 표면에 묻어있는 절삭유를 제거하기 위해 세척제(트리클로로메탄 함유)로 제품표면을 닦던 중 근로자 7명에서 독성간염이 발생하였습니다.
- 이에 유사재해 예방을 위하여「세척제 트리클로로메탄 급성중독 발생경보(KOSHA Alert 2023-1호)」를 발령하오니 중독사고 예방에 적극 노력하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438798&article.offset=10&articleLimit=10>