

# 화물차 사망사고위험 예방 가이드

## ✓ 사고사망 예방 Quick Message

- ① 화물 하역 시 지게차 등 운반기계 충돌·적재된 화물에 맞음 주의 !!!
- ② 차량 점검·정비 중, 화물차 밀림·정비 시 끼임 주의 !!!
- ③ 작업준비 등, 출차 시 주변 근로자 충돌·운전석 내리던 중 넘어짐·추락 주의 !!!

## ✓ 최근 사고사례

'22. 5. 3. 경기 하남

피해	• 사망 1명  • 지게차를 이용하여 작업중 포크가 팔레트에 비정상적으로 안착하여 화물기사가 팔레트 후면에서 확인하다 쓰러지는 화물에 깔려 사망
사고 개요	



'22. 4. 16. 충남부여

피해	• 사망 1명  • 덤프기사가 경사진 도로에 주차 후 차량 전면에 있는 에어 장비를 수리하다 차량이 밀리면서 앞 트럭과 화물차량 사이에 끼어 사망
사고 개요	



'22. 4. 14. 경기 광주

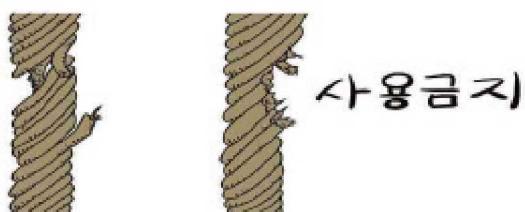
피해	• 사망 1명  • 운전자가 화물차량 적재함에서 내려오던 중 중심을 잊고 바닥으로 떨어져 사망
사고 개요	



## ✓ 화물자동차 관련 산업안전보건법 [산업안전보건기준에 관한 규칙(제187조~제190조)]



제187조(승강설비)



제188조(꼬임이 끊어진 섬유로프 등의 사용금지)



제189조(섬유로프 등의 점검 등)



제190조(화물 중간에서 빼내기 금지)

# 화물자동차 운전작업 안전점검표

점검부서

점검자

점검일자

구 분	번호	점 검 내 용	점검 결과	조치 사항
차량 점검·정비	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차량 정비일지 비치 및 유지관리 상태               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운행기록계 또는 속도제한장치 유지관리 상태</li> <li>- 정기검사는 규정대로 받고 있는지 여부</li> </ul> </li> </ul>		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차량의 일상점검 내용을 운전자가 파악 여부</li> </ul>		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차량 내부 및 외부 손상 관리</li> </ul>		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타이어 교체시기 및 공기압의 상태 적정여부</li> </ul>		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차량 등화장치 관리 상태               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제동등, 방향지시등, 차폭등 등</li> </ul> </li> </ul>		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전조등 조도, 반사각 등의 상태</li> </ul>		
	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제동장치 상태               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 브레이크 유격, 브레이크 패드 등</li> </ul> </li> </ul>		
	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차브레이크, 조향장치(핸들유격), 각종제기장치 작동 상태, 경음기 손상 및 경음량 적정 여부</li> </ul>		
	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연료장치(연료누유 및 안전관리) 및 각종 오일류 점검 관리 상태</li> </ul>		
	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화물 차량의 주·정차 시 차량에 의한 사고예방 조치를 실시 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지정된 장소에 주정차, 핸드브레이크 걸기, 엔진 키 뽑아두기, 경사면 주차 시 바퀴에 고임목 설치</li> </ul> </li> </ul>		
화물 상·하차 작업	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중량물 입하·반출시 개인보호 장구(안전모, 안전화, 보안경 등)는 착용하고, 적절한 운반기계·용구 등 사용 여부</li> </ul>		
	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중량물 취급 시 안전한 작업방법 준용 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2인1조 작업 실시, 이동대차 등 도구사용 등</li> </ul> </li> </ul>		
	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화물 상·하차 시 화물칸에서 떨어지거나 미끄러지지 않도록 견고하게 결속 상태</li> </ul>		
	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화물작업 내 안전한 통행로는 확보되어 있으며 중량물 상·하차 등 위험 장소 근로자 접근 금지</li> </ul>		
	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화물 상·하차 시 사용하는 호이스트, 크레인, 리프트, 지게차 등의 작업 전 안전점검 사항 확인 여부</li> </ul>		
	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중량물 취급 및 결속에 사용되는 와이어, 섬유로프, 후크 등의 주기적인 점검 수행 여부</li> </ul>		
	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화물 상·하차 작업 개시 전 간단한 준비운동 (스트레칭) 실시 여부</li> </ul>		