

화학사고 시 비상대응 요령 주민홍보

- 목 적 : 산업안전보건법 46 조에 근거하여 화학사고 시 비상대응 요령을 주민에게 홍보하고자 함.

※ 당사 피해범위는 사업장 내로 국한되어 홍보 대상에 해당되지 않으나, 산업재해 예방에 적극 대응하기 위하여 사업장 인근 지역(탕정면) 주민홍보를 실시 함.

- 주요위험설비 : 인화성 및 독성물질을 저장하는 탱크 저장소

- 방호시설

- 이중배관 방호, 누출위험부 배기박스 방호
- 모든 화학물질설비 옥내화 및 긴급배기 시스템적용
- 누출감지기, 자동차단 및 경보시스템, 자동소화설비
- 자체 소방대 및 긴급대응조직 운영

- 홍보자료 구성내용 ※ 뒷면 별첨 참고

- 사업장 기본정보(사업장명, 위치)
- 경보전달방법(「SDC-마을대표」 유선연락 → 마을 방송 시스템 송출)
- 행동요령(실내/실외 장소별 대피요령)
- 응급조치 요령(흡입/접촉 등 노출시 조치 방법)
- 비상연락망 및 집결지(국가 지정 대피소 표시)

화학사고 발생 시 주민대응요령



사고발생시 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「산업안전보건법」 제46조 및 관련 법령에 따라 사업장 내에서 사고 발생 시 필요한 행동요령 등을 주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(주소)	삼성디스플레이 아산사업장 (충청남도 아산시 탕정면 삼성로181)	
사고발생시 대응정보	경보전달 방법	- 비상연락망(SDC 대외대응팀 연락)을 통한 전달과 마을 방송시스템 송출 ※ 연락처: 하단 참고
	실내 대피 시 행동요령	1. 외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고 냉난방 시스템 차단, 방송에 집중 2. 점화원(가스레인지, 전기 스위치 조작 등) 사용 금지 3. 누출 시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 챙길 것
	실외 대피 시 행동요령	1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게 하고, 젖은 수건 등으로 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부 공기가 차내로 들어오지 않게 외기 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물 내부로 우선 대피하고 구급차를 요청하여 병원으로 이동
	응급조치 요령	1. 흡입 시 - 안전한 곳으로 신속하게 이동 후, 신선한 공기를 깊게 호흡하고, 병원으로 이동 2. 피부 접촉 시 - 입고 있던 옷을 벗고 즉시 다량의 물로 세척 후 병원으로 이동 3. 안구 접촉 시 - 다량의 물 또는 생리식염수로 세척하면서 병원으로 이동(안약 등 약물 투입 금지) 4. 먹었을 때 - 환자의 의식이 있으면 물을 1~2잔 정도 마신 후 병원으로 이동(구토 유도 금지) - 환자의 의식이 없으면 입으로 어떤 것도 넣으면 안되며, 환자의 기도를 열고 한 쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕히고 병원으로 이동
	집결지	1. 탕정미래초등학교 2. 탕정초등학교 3. 탕정중학교 4. 충남외국어고등학교 5. 동덕초등학교
비상연락처	삼성디스플레이 방재센터	041-535-1119
	서산합동방재센터	041-661-5880~3
	아산시청	(주)041-540-2841 (야)041-540-2222
	아산경찰서	(주)041-538-9346 (야)041-549-5112
	아산탕정소방서	(주)041-538-0442 (야)041-538-0442
	금강유역환경청	(주)042-865-0766 (야)042-865-0800
	가스안전공사	(주)041-561-0019 (야)041-561-0019
	노동부 천안지청	(주)041-560-2872 (야)041-560-2800
	안전보건공단 충남지역본부	041-570-3431