

위해관리계획 주민고지

(주)세아제강 군산공장 : 황산

고지일:2023.10.16

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명)	(주)세아제강 군산공장	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 자유무역로 52	
사업장 대표전화	063-460-7500	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid)
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 황산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응 시 과량의 수증기와 황화수소 생성
	사고위험성	독성 누출 사고
사고발생시 대응정보	영향범위지도	영향범위 지도
	방제장비 보유현황	소석회100kg, 방제사 200kg, 전신보호복 10EA, 전면형 방독면 10EA, 방독필터 20EA, 내화학용 장갑 10EA, 내산 장화 10EA, 분말소화기 8EA, 흡착포 3BOX
	경보전달방법	① 인근사 : 비상연락망을 통한 유선연락 -> 인근사 방송설비(비상방송) ② 주민 : 주민센터에서 SNS로 연락(상황정보 전달 및 대피유도)
	행동요령	<누출사고시 주민행동요령> - 실내대피시 행동요령 ① 대피 시 바람을 안고 이동, 대피방향에서 가스가 날아오는 경우엔 바람이 불어오는 방향의 직각 방향으로 이동한다. ② 실내에 있을 경우 모든 문과 창문을 닫고 외부공기와 통하는 에어컨, 환풍기 등을 중단. 또한 차안에 있는 경우 창문을 닫고 실내 순환을 하여 외부공기를 차단한다. ③ 저지대, 인공 또는 자연방벽 인근 주민의 경우 실내대피시 주의가 필요하다. ④ 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워 후 전문의 진단을 받는다. - 소산대피시 주의사항 ① 누출 등이 지속될 경우 인근주민을 사외집결지로 이동시킨다.

		② 자가차량이 불가할 시, 지원차량을 이용하여 집결지로 이동시킨다. ③ 도보로 이동 시, 코와 입을 젖은 수건 또는 마스크로 감싸고 집결지로 이동한다. ④ 이동 중 이상상태 발생 시, 주변 건물내부로 우선 대피하여 응급차량으로 병원에 이동한다. <주민대피 장소> ① 사내 집결지 : ㈜세아제강 경비실 주차장 ② 사외 집결지 : 군산어린이교통공원 운동장, 군산자유무역지역관리원, 새만금비응공원 ③ 최종 대피장소 : 새만금초등학교 강당 <주민대피 경로 또는 방법> ① 사내 근로자는 사내 집결지(경비실 주차장)로 모인 후, 자차 또는 지원차량을 이용하여 최종 대피장소로 이동 ② 지역주민(인근사업장 포함)은 도보, 자차 또는 지원차량을 이용해 사외 집결지에 모인 뒤, 사고규모, 풍향 등의 상황을 고려하여 도보, 자차 또는 지원차량을 이용하여 최종 대피소로 이동 ③ 다만, 지역주민은 독성 누출사고 시 실내대피(외출자제, 외부공기 유입 차단)을 원칙으로 함 <응급조치요령> ① 흡입했을 때 : 호흡이 멈추면 인공호흡을 실시할 것 ② 피부에 접촉했을 때 : 비누와 물을 사용하여 15분이상 씻어낼 것 ③ 눈에 들어갔을 때 : 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치조언을 구할 것 ④ 삼켰을 때 : 구토를 유도하지 말 것 * 대피장소 : 문창초등학교, 미성초등학교, 월명중학교, 전북외국어고등학교
	비상연락기관 및 전화번호	① 군산시청 : 063-454-3880(재난종합상황실), 063-454-3842(안전총괄과) 063-454-3403(환경정책과) ② 전북지방환경청 : 063-238-8942 ③ 전북도청 : 063-280-4535(환경보전과) ④ 군산소방서 : 063-450-0250 ⑤ 군산경찰서 : 063-441-0257 ⑥ 익산화학재난합동방재센터 : 063-839-5213 ⑦ 한국가스안전공사 : 063-276-0019 ⑧ 한국산업안전보건공단 : 063-460-3600 ⑨ 화학물질안전원 : 043)830-4120~4 ⑩ 군산고용노동지청 : 063-450-0530 ⑪ 한국전력군산지사 : 063-440-2273 ⑫ 군산도시가스 : 063-440-7788 ⑬ 동군산병원 : 063-440-0300 ⑭ 군산의료원 : 063-472-5000 ⑮ 원광대학교 병원 : 1577-3773 ⑯ 전북대학교병원 : 1577-7877 ⑰ 세아제강 군산공장 : 063-460-7500