

위해관리계획 주민고지

(주)세아제강 군산공장 : 황산

고지일:2024.5.10.

사업장 상호(명)	(주)세아제강 군산공장	
사업장 위치(주소)	전북특별자치도 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	영향범위	전북특별자치도 군산시 오식도동
	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	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 : (주)세아제강 경비실 주차장 ② 사외 집결지 : 군산어린이교통공원 운동장, 군산자유무역지역관리원 새만금비응공원 ③ 최종 대피장소 : 문창초등학교, 미성초등학교, 월명중학교, 전북외국어고등학교 <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

		<p>③ 다만, 지역주민은 독성 누출사고 시 실내대피(외출자제, 외부공기 유입 차단)을 원칙으로 함</p> <p><응급조치요령></p> <p>① 흡입했을 때 : 호흡이 멈추면 인공호흡을 실시할 것</p> <p>② 피부에 접촉했을 때 : 비누와 물을 사용하여 15분이상 씻어낼 것</p> <p>③ 눈에 들어갔을 때 : 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치조언을 구할 것</p> <p>④ 삼켰을 때 : 구토를 유도하지 말 것</p>
	<p>비상연락기관 및 전화번호</p>	<p>① 군산시청 : 063-454-3880 (재난종합상황실) 063-454-3842 (안전총괄과) 063-454-3403(환경정책과)</p> <p>② 전북지방환경청 : 063-238-8942</p> <p>③ 전북특별자치도청 : 063-280-4535(환경관리팀)</p> <p>④ 군산소방서 :119 / 063-450-0250</p> <p>⑤ 군산경찰서 : 112 / 063-441-0257</p> <p>⑥ 익산화학재난합동방재센터 : 063-839-5213</p> <p>⑦ 한국가스안전공사 : 063-276-0019</p> <p>⑧ 한국산업안전보건공단 : 063-460-3600</p> <p>⑨ 화학물질안전원 : 043-830-4120~2</p> <p>⑩ 군산고용노동지청 : 063-450-0530</p> <p>⑪ 한국전력군산지사 : 063-440-2273</p> <p>⑫ 군산도시가스 : 063-440-7788</p> <p>⑬ 동군산병원 : 063-440-0300</p> <p>⑭ 군산의료원 : 063-472-5000</p> <p>⑮ 원광대학교 병원 : 1577-3773</p> <p>⑯ 전북대학교병원 : 1577-7877</p> <p>⑰ 세아제강 군산공장 : 063-460-7500</p>