

위해관리계획 주민고지

성일하이텍(주) : 황산

고지일:2023.11.2.

사업장 상호(명)	성일하이텍(주)	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 군산산단로 143-12	
사업장 대표전화	063-450-7513	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid)
	유해성	- 인체의 유해성 - 흡입했을 때 : 폐의 손상을 일으킴 - 피부에 접촉했을 때 : 심한 화상을 일으킴 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 손상을 일으킴 - 삼켰을 때 : 유해함 - 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 황산화물 - 누출(공기, 수분 접촉시) 시 : 물 반응 시 과량의 수증기와 황화수소가 발생
	사고위험성	독성 누출 사고
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 비응도동
	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	방재장비 보유현황	- 화재진압용 : 소화전 2대, 분말소화기 3대 - 누출확산방지용 : 방제사 25포대, 소석회 20kg 5개 등 - 인체보호용 : 내화학복 3개, 방독마스크 3개, 내산장화 3개, 보안경 3개, 방독필터 3개
	경보전달방법	- 사내 : 싸이렌, 사내방송 - 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 유선 연락, 문자 알림 - 지역 주민 : 지자체를 통한 문자 알림, 마을방송
	행동요령	- 주민대피장소 : 집결지(새만금비응공원, 군장산단공원), 대안의 대피장소(새만금초등학교) - 주민대피경로 - 사내근로자 및 방문자는 1차 집결지로 모인 후 차량으로 최종대피장소 이동 - 지역주민(인근사업장포함) 자차 또는 성일하이텍 지원차량으로 최종대피장소 이동 - 주민행동요령 : - 사고 근처 접근 금지 및 지자체에서 제공하는 정보에 따라 행동 - 화학물질 피부 노출 시 즉시 병원 방문 및 의사 진찰 받을 것 - 실내피 : 창문 등 닫고, 외부공기와 통하는 설비(에어컨, 환풍기 등)의 작동 중단 - 바람이 불어오는 방향으로 대피 - 우의나 비닐로 직접피부가 노출되지 않도록 감싸고 수건, 마스크 등 이용 코, 입 막고 대피 - 응급조치 요령 - 흡입했을 때 : 환자를 비오염지역으로 옮길 것 - 피부에 접촉했을 때 : 15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거할 것 - 눈에 들어갔을 때 : 즉시 의사의 진찰과 치료를 받을 것 15분이상 물로 씻을 것 - 삼켰을 때 : 많은 양의 물 혹은 우유를 마시게 할 것 구토 유도하지 말 것 - 응급환자 후송 의료기관 - 동군산병원 : 063-440-0300 야)063-440-0515 - 군산의료원 : 063-472-5413 야)063-472-5230
	비상연락기관 및 전화번호	- 군산시 재난종합상황실 : 063-454-3880 안전총괄과 : 063-454-3843 환경정책과 : 063-454-3403 - 전북지방환경청 화학안전관리단 : 063-238-8933 - 군산소방서 : 119, 063-450-0253 - 군산경찰서 : 112, 063-441-0339 - 한국가스안전공사 : 063-276-0019 - 익산화학재난합동방재센터 : 063-839-5218, 야)063-839-5200 - 전북도청(119종합상황실) : 063-280-3580 - 한국산업안전보건공단(화학사고예방센터) : 063-839-5263 - 화학물질안전원 (안전원 종합상황실) : 043-830-4120~4124 - 군산고용노동지청 : 063-450-0533 - 한국전력 군산지사 : 123 - 군산도시가스(상황실) : 063-440-7788