

위해관리계획 주민고지

(주)단석산업 군산1공장 : 황산

고지일:2023.11.7.

사업장 상호(명)	(주)단석산업 군산1공장	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 서해로 10	
사업장 대표전화	063-464-3541	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid)
	유해성	① 물과 접촉하면 발열반응 할 수도 있음 ② 위험한 가스가 밀폐공간에 축적될 수도 있음 ③ 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ④ 흡입하면 치명적임 ⑤ 장기간 또는 반복노출 되면 호흡기계 장기에 손상을 일으킴 ⑥ 암을 일으킬 수 있음
	사고위험성	증기 또는 물질의 흡입 섭취 접촉시 심각한 상해 화상 또는 사망에 이를 수 있음
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 소룡동
	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	방제장비 보유현황	내화학 장화 2켤레, 고무제 안전화 2켤레, 방독마스크 2개, 보호복 2벌 중화제(소석회) 2,000kg, 모래 2,000kg,
	경보전달방법	① 사내 : 육성, Paging으로 전파 또는 메가폰(확성기) 전파 - 화재(폭발)발생시 : 사이렌 5초간 연속 3번 취명 - 화학물질 누출시 : 사이렌 1분간 연속 취명 - 비상사태 해제 : Paging 또는 방송으로 상황해제 알림 ② 인근사 : 확성기 대피방송 및 비상연락망(휴대폰 일괄 문자)으로 전파 ③ 지역 주민 : 확성기 대피방송, 지자체 비상경보로 전파 ④ 실내대피, 소산 : 확성기 대피방송 및 비상연락망(휴대폰 일괄 문자)
	행동요령	● 응급조치 요령 1. 흡입 ① 신선한 공기가 있는 곳으로 옮긴다 ② 숨을 쉬지 않는다면 적절한 장비를 이용한 인공호흡을 실시한다 (구강 대 구강 인공호흡은 피할 것) ③ 흡입시 즉시 의사의 진찰과 치료를 받는다. 2. 피부 ① 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 이상 세척한다 ② 접촉 즉시 의사의 진찰과 치료를 받는다. 3. 안구 ① 20분 이상 다량의 물 또는 생리식염수로 세척한다 ② 즉시 의사의 진찰과 치료를 받는다. 4. 경구 ① 많은 양의 물을 마시게 하고 구토를 유도하지 않는다 ② 섭취시 즉시 의사의 진찰과 치료를 받는다. ● 주민대피 장소 ① 문창초등학교 ② 해성초등학교 ● 주민대피 경로 ① 대피시 바람방향을 고려하여 적절한 대피장소로 대피한다 ② 이동시 최대한 건물 내부를 이용하여 이동하여 대피한다
	비상연락기관 및 전화번호	① 소방서(119) ② 전북지방환경청 (063-238-8932) ③ 군산시청 (063-454-3403) ④ 익산화학재난합동방재센터 (063-839-5218) ⑤ 당사 비상연락번호 (063-464-4050)