

위해관리계획 주민고지

(주)한국엠씨 : 황산

고지일:2024.1.10.

사업장 상호(명)	(주)한국엠씨	
사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 산단동서로 102-20	
사업장 대표전화	063-467-8512	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid)
	유해성	① 흡입, 섭취 시 심각한 상해, 화상 또는 사망에 이를 수 있음 ② 물과 반응 시 독성, 부식성 가스 발생할 수 있음 ③ 접촉 시 심한 부식성 ④ 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴 ⑤ 눈에 심한 손상을 일으킴
	사고위험성	1.증기 또는 물질의 흡 섭취 시 심각한 상해 화상 또는 사망에 이를 수 있음 2 비 가연성 물질이나 산화제로 가연성 물질과 접촉 시 발화되거나 폭발할 수 있음 3 물에 접촉 시 독성 부식성 인화성 가스 발생 가능
사고발생시 대응정보	영향범위	전북특별자치도 군산시 오식도동
	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	방제장비 보유현황	① 중화제(소석회) 50 kg ③ 모래 50 kg ④ 화학보호복[4형식, 전신보호복, 성능수준1] 8set ⑤ 방독마스크[복합용, 직결식전면형,] 8set - 독성가스 흡입 차단 ⑥ 안전장갑 8set - 화학물질의 노출 차단 ⑦ 내산장화 6켤레
	경보전달방법	1. 사이렌, 개별 전화, 비상연락망, 경보메세지 2. 마을 비상방송, 재난방송, TV, 언론매체
	행동요령	▶주민행동요령 1. 사고복구 요원 중 주민대응반은 경보 발령 시 사고 발생 장소 근처에 접근하지 않도록 한다. 2. 사고복구 요원 중 주민대응반은 주민들에게는 200m 반경 접근을 금지시 하며, 메가폰 등을 이용하여 계속적으로 방송한다. 3. 주민을 대피시킬시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 대피하려고 하는 방향에서 증기가 날아오는 경우에는 바람방향의 직각방향으로 이동하도록 한다. 4. 사고복구 요원2명은 각각 조를 나누어 1인은 주민대피 또한 1인은 보호구등을 준비하여 혹시라도 주민의 안전상 문제를 일으키는 사람에게 즉시 응급조치를 취한다. 5. 주민대피를 위해 당사 협력사(운송사)의 운송차량(1.3톤 트럭 등을) 이용하여 주민대피에 신속하게 초동 대처한다. 6. 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 세척하고 깨끗한 옷으로 갈아입는다. 7. 황산에 노출되었다면, 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받도록 한다. ▶응급조치 요령 ① 흡입 1. 신선한 공기를 깊게 호흡하게 한다. 2. 다량의 물로 충분히 광범위한 세척 3. 병원으로 이송, 의사의 도움 받는다. ② 피부 1. 오염된 옷을 제거하고 격리한다. 2. 다량의 물, 비누로 20분 이상 세척 3. 병원으로 이송, 의사의 도움 받는다. ③ 안구 1. 콘택트렌즈 착용 확인 후 제거한다.

		<p>2. 30분 이상 광범위한 세척을 한다.</p> <p>3. 병원으로 이송, 의사의 도움 받는다.</p> <p>④ 경구</p> <p>1. 구토를 유도하지 않는다.</p> <p>2. 의식이 있으면, 우유나 물을 준다.</p> <p>3. 병원으로 이송, 의사의 도움 받는다.</p> <p>▶주민대피 경로 및 장소</p> <p>① 주민대피장소</p> <p>1. 집결지 : 사무실 앞</p> <p>2. 최종대피장소 : 해성초등학교, 옥봉초등학교</p> <p>② 주민대피 경로</p> <p>대피 시 바람의 방향을 고려하여 적절한 대피장소로 신속히 이동 이동 시에는 자기차량 또는 당사 운용차량을 이용하여 대피할 것</p>
	<p>비상연락기관 및 전화번호</p>	<p>① 익산화학재난합동방재센터 063-839-5218</p> <p>② 전북지방 환경청 063-238-8932</p> <p>③ 군산시청 환경정책과 063-454-3403</p> <p>④ 당사 비상연락번호 063-467-8512~3</p> <p>⑤ 군산의료원 063-472-5000, 063-472-5129</p> <p>⑥ 동군산병원 063-450-0300, 063-440-0515</p> <p>⑦ 군산경찰서(오식도) 063-462-1181</p>